BIOPRESSE

ABioDoc
Centre National de Ressources en Agriculture Biologique

CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

Numéro 189 – Mai 2013

L'actualité bibliographique de l'agriculture biologique et durable

Production animale

Production végétale

Marché

Écologie et ruralité

Vie professionnelle

Recherche et système spécifique

Plan Ambition Bio 2017 et nouvelle économie

Le ministre français de l'Agriculture, Stéphane Le Foll, a présenté, à l'occasion de l'ouverture du Printemps bio, le programme Ambition Bio 2017 (voir Rubrique Brèves). Ce programme n'a pas pour vocation de fixer de nombreux objectifs chiffrés mais d'initier ou d'accompagner une dynamique. Les objectifs chiffrés annoncés sont le doublement des surfaces en 2017 et les 20% de produits bio dans la restauration collective d'Etat. Le ministre a insisté sur le fait que le programme s'inscrit dans la démarche globale de l'agro-écologie, avec des mesures qui se font écho (indépendance protéique pour l'alimentation animale, transferts entre les agricultures bio et conventionnelle…). Même si les budgets ne sont pas extensifs, comme l'a rappelé S. Le Foll, des financements vont être orientés sur l'agriculture biologique, pour le financement des MAE liées à la bio, la structuration des filières… Seront notamment concernés les agences de l'eau, la banque publique d'investissement, le fonds CasDar… L'échelle régionale est nettement mise en avant. Les régions ont été sollicitées dès la réflexion préalable et assureront une part de l'animation et du suivi du programme, notamment sur leur territoire, en lien avec le national. Les partenariats dépassant les « clivages » habituels sont encouragés : conseil et accompagnement selon des initiatives du type des « pôles de conversion » ; contractualisation en amont et aval pour organiser et structurer la filière ; sensibilisation du jeune public en lien avec l'Agence Bio ; mobilisation d'acteurs variés dans les projets de recherche (agriculteurs, conseillers, aval, enseignants) ; intervention des acteurs bio dans l'enseignement agricole… L'Agence Bio, dont la gouvernance repose sur plusieurs structures (bio et non bio, production et filière), est confortée dans son rôle.

Ce programme fait en partie écho à la journée Fnab organisée sur la nouvelle économie et qui a eu lieu à Paris le 21 mai. Cette « nouvelle économie » concerne le changement d'échelle de l'agriculture biologique et la nécessité de ne pas perdre son éthique parallèlement à l'augmentation des volumes bio produits et commercialisés.

A la fin de cette journée, JM Meynard, président du Conseil scientifique de l'agriculture biologique, a conclu que les réussites de changements d'échelle reposaient sur trois piliers : un projet éthique ; la mobilisation d'acteurs diversifiés ; la contribution au développement territorial avec une valeur ajoutée socio-environnementale (emploi, lien social, préservation des ressources…). JM Meynard a mis également en avant l'importance de la construction de partenariats dans la durée et sur la base d'un projet partagé, à la fois économique, social, éthique (transparence, confiance…). Les circuits courts sont, pour lui, un élément intéressant, et le ministre a d'ailleurs rappelé l'intérêt d'initiatives telles que le site agrilocal.fr créé au départ dans la Drôme, mais ces circuits ne sont pas suffisants actuellement. Enfin, le président du CSAB a insisté sur la nécessité d'utiliser les exemples réussis pour définir les conditions de réussite de l'action publique.

Alain Delangle, un administrateur de la Fnab, a cité, lors de cette journée, Philippe Lacombe : « Nous sommes à la fin d'un système mais nous n'avons pas encore trouvé le suivant ». Il semble que ce soit aussi l'avis d'un nombre de personnes de plus en plus important et, dans ce domaine, nous pouvons espérer que l'agriculture biologique sera, là encore, un levain d'idées, mais pas seule, car toutes les bonnes volontés et toutes les initiatives sont à rassembler pour imaginer et établir ce nouveau système. L'enjeu est de taille, mais il est vital. Le défi est grand mais il est aussi enthousiasmant…

Sophie Valleix
Responsable d'ABioDoc

AGENDA – FRANCE - EUROPE

Le 25 juin 2013, au Parlement européen, à Bruxelles (Belgique)
Stakeholder Forum : Organic solutions for sustainable agriculture
http://www.tporganics.eu/upload/TPOrganics_StakeholderForum2013_AGENDA.pdf

Les 26 et 27 juin 2013, au Parlement européen et à l'Université de Bruxelles (Belgique)
Agroecology for sustainable food systems in Europe : a transformative agenda
http://www.ensser.org/increasing-public-information/agroecology-conference

Du 2 au 4 juillet 2013, à Vilnius (Lithuania)
7th european organic congress
http://www.organic-congress-ifoameu.org/

Du 18 au 19 septembre 2013, à Bourg-lès-Valence (26)
Salon Tech & Bio
http://www.tech-n-bio.com

Du 18 au 19 septembre 2013, à Bourg-lès-Valence (26)
Dans le cadre du salon Tech & Bio : Assises Nationales de l'Agriculture Biologique, organisées par l'Agence Bio
http://www.agencebio.org/agenda/assises-de-la-bio

Le 19 septembre 2013, à Bourg-lès-Valence (Drôme)
Dans le cadre du salon Tech & Bio : Conférence de restitution du projet CASDAR Montagne Bio : Schéma de développement du lait bio en montagne : outils et témoignages
http://www.tech-n-bio.com/

Le 22 septembre 2013, à Montfort en Chalosse (40)
Fête Bio dans les Landes
Tél. : 05 58 98 71 92
civambio40@wanadoo.fr
http://www.civambiodeslandes.fr

Du 2 au 4 octobre 2013, à Clermont-Ferrand (63)
Sommet de l'élevage
http://www.sommet-elevage.fr

Du 9 au 13 octobre 2013, en Hongrie
4th international conference on organic agriculture sciences (ICOAS)
http://icoas2013.org/

Du 16 au 18 octobre 2013, à La Roche-sur-Yon (85)
Rencontres 2013 du réseau FORMABIO
Tél. : 05 49 73 42 92 / 06 83 01 91 38
http://www.reseau-formabio.educagri.fr

Les 20, 21 et 22 octobre 2013, au Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte (93)
Salon Natexpo
http://www.natexpo.com

Du 9 au 17 novembre 2013, au Parc Floral de Paris (75)
Salon Marjolaine
http://www.salon-marjolaine.com

Les 13 et 14 novembre 2013, à Tours (37)
Colloque Dinabio (INRA/ITAB) visant à diffuser et à mettre en débat les acquis récents des recherches en agriculture biologique
https://colloque.inra.fr/dinabio2013

Pour plus d'informations sur les évènements bio de l'année :

www.abiodoc.com

AGENDA – QUEBEC - AMERIQUE DU NORD

Le 13 juin 2013, à Victoriaville (QC)
Journée de la pomiculture biologique 2013
Tél. : +1 819-758-6401 poste 2782
noemie.gagnon.lupien@cetab.org
http://www.cetab.org/activites/journee-de-la-pomiculture-biologique-2013.aspx

Le 28 juin 2013, à Gatineau
2ème visite entre fermes 2013 d'Équiterre
Tél. : +1 514-522-2000, poste 294
jgauthier@equiterre.org
www.cetab.org/UserFiles/Documents/Rapport%20final%20-%20Paturage%20-%2009-INN01-09%20Public.pdf

Du 5 au 7 juillet, à Frelighsburg (QC)
Convergence de Permaculture du Nord-Est américain
http://neconvergence.com

Le 3 août 2013, à Victoriaville (QC)
Journée porte ouverte : Verger Boisé des frères et ferme-école du cégep de Victoriaville
Tél. : +1 819-758-6401 poste 2782
noemie.gagnon.lupien@cetab.org
Information à venir

Du 5 au 17 août 2013, à Frelighsburg (QC)
Cours de design en permaculture
Tél. : +1 450-536-0422 poste 305
permaculture@rha-quebec.org
http://www.cetab.org/UserFiles/CalendarActivitiesPDF/DepliantRHA_Cours_Design_Perma2013.pdf

Du 21 au 28 septembre 2013, au CANADA
Semaine bio 2013
www.semainebio.ca

Pour plus d'informations :

www.cetab.org

ISSN 1698-8399 – le numéro 10 €

BIOPRESSE

SOMMAIRE

Agenda – France - Europe 2
Agenda – Québec - Amérique du Nord 2

Productions animales 4
Elevage 4

Productions végétales 9
Arboriculture 9
Contrôle des adventices 10
Fertilisation 12
Grandes cultures 12
Jardinage biologique 13
Maraîchage 13
Petits fruits 15
Plantes aromatiques et médicinales 15
Protection phytosanitaire 16
Viticulture 17

Marché 19
Filière 19
Santé 21
Statistiques 22

Ecologie & ruralité 23
Agriculture durable 23
Agriculture-environnement 25
Développement rural 29
Energie 31
Environnement 31

Vie professionnelle 33
Etranger 33
Généralités 36
Organisation de l'AB 37
Réglementation 37

Recherche & système spécifique 39
Agriculture biodynamique 39
Agriculture tropicale 39
Agroforesterie 40
Recherche 41
Ressources génétiques 43

BRÈVES ABIODOC 45
Bulletin d'Abonnement 54
Tarifs du Service Documentaire 54
Bon de commande 55
Coordonnées des éditeurs des ouvrages cités 56

Directeur de publication
Etienne JOSIEN
Directeur général adjoint de VetAgro Sup

Rédactrice en chef
Sophie VALLEIX

Réalisation
Esméralda RIBEIRO, Louis ROUSSEAU & Geoffroy MENARD

Ont collaboré à ce numéro :
Aurélie BELLEIL, Julie GRENIER,
Geoffroy MENARD, Esméralda RIBEIRO,
Louis ROUSSEAU, Elisabeth ROUX,
Myriam VACHER-VALLAS, Sophie VALLEIX

ABioDoc
Centre National de Ressources en Agriculture Biologique

Revue éditée et imprimée par ABioDoc
Centre National de Ressources en
Agriculture Biologique

VetAgro Sup – Campus agronomique de Clermont –
89, Avenue de l'Europe - BP 35 - 63370 LEMPDES
(France)
Tél : 04.73.98.13.99 – Fax : 04.73.98.13.98
abiodoc@educagri.fr - www.abiodoc.com

CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

Revue réalisée en collaboration avec le CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture
biologique et de proximité

Cégep de Victoriaville
475 Rue Notre-Dame Est, Victoriaville
Québec, G6P 4B3
(Canada)
Tél : 819-758-6401 poste 2772
veille@cetab.org – www.cetab.org/

PRODUCTIONS ANIMALES

Elevage

Technique : Exploitation laitière de Damien Olivier : Viser l'autonomie alimentaire

BOUDEAU-BLANCHARD Claire

Damien Olivier s'est installé sur l'exploitation laitière familiale, située dans le Bocage calvadosien, en 1996, avec une surface de 45 ha et un quota de 215 000 L. Le système était représentatif des fermes laitières du secteur : prairies temporaires + cultures. D. Olivier a récemment converti son élevage à l'agriculture biologique et, dès 2000, avait cherché à gagner en autonomie protéique pour le troupeau. Son orientation vers une meilleure valorisation des surfaces en herbe s'est traduite par la signature, en 2003, d'un CTE (Contrat territorial d'exploitation) « gestion extensive des prairies ». La reprise de 15 ha supplémentaires, en 2007, lui ont permis d'envisager plus sereinement l'autonomie alimentaire du troupeau… Présentation de l'exploitation (2012) : Assolement ; Rationnement du troupeau ; Composition des prairies temporaires.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / EXPLOITATION LAITIERE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / CONDUITE TECHNIQUE / ASSOLEMENT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / PRAIRIE TEMPORAIRE / RATIONNEMENT / EXPLOITATION AGRICOLE / VACHE LAITIERE / BOVIN LAIT / TEMOIGNAGE / CALVADOS

BIO NORMANDIE n° 119, 01/03/2013, 2 pages (p. 14-15)

réf. 189-045 ; *Rédaction : ABioDoc*

Santé animale et solutions alternatives : Gilles Grosmond : « Faire équipe avec le vivant »

RIVRY-FOURNIER Christine

A l'occasion de la sortie de son livre « Santé animale et solutions alternatives », Gilles Grosmond est interviewé sur les points forts développés dans son approche de la santé en élevage. Pour ce vétérinaire, l'essentiel est la prévention et le respect du bien-être animal. Offrir à l'animal les conditions nécessaires à son bien-être non seulement limite les problèmes de santé, mais permet à ce dernier d'exprimer au mieux son potentiel de production. Pour y arriver, il faut en particulier prendre en compte la qualité de l'eau, de l'air, des bâtiments d'élevage et l'alimentation. Des soins, en médecine alternative, pour stimuler par exemple l'immunité, complètent la démarche. Mais, le principal reste la prévention, point que développe l'auteur dans son ouvrage.

Mots clés : ELEVAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SANTE ANIMALE / SOLUTION ALTERNATIVE / EAU / LUMIERE / AIR / BIEN ETRE / PREVENTION / SOIN / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE / MICRO-ORGANISME / MEDECINE ALTERNATIVE

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 3 pages (p. 32-34)

réf. 189-088 ; *Rédaction : ABioDoc*

Services fourragers des prairies permanentes : production d'herbe et valeur alimentaire pour les ruminants

BAUMONT René / MICHAUD Audrey / DELABY Luc

Même si elles constituent encore la première ressource alimentaire des élevages d'herbivores et offrent des services fourragers majeurs, les surfaces en prairies permanentes sont en déclin, notamment à cause d'un manque de connaissances sur leur potentiel fourrager (production et valeur alimentaire). Pourtant, ce potentiel est parfois équivalent à celui de prairies semées. Ainsi, pour mieux connaître ces prairies permanentes, différents types ont été définis à partir des descripteurs de la végétation aux échelles régionale et nationale, en France. Malgré certains « handicaps », notamment en termes de production ou de milieux, les prairies permanentes fournissent différents services à l'échelle de la parcelle, de l'exploitation et du territoire, appréciés des éleveurs et leur diversité participe à l'équilibre des systèmes.

Mots clés : ELEVAGE / PRAIRIE PERMANENTE / FRANCE / TYPOLOGIE DES PRAIRIES / PRAIRIE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / SYSTEME FOURRAGER / VALEUR ALIMENTAIRE / BIODIVERSITE / RUMINANT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ESPECE PRAIRIALE

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 10 pages (p. 219-228)

réf. 189-026 ; *Rédaction : ABioDoc*

Stress prénatal chez les brebis

GASSER Sabrina

En 2012, l'unité de recherche sur les herbivores de l'Inra, basée à Clermont-Ferrand, a mis en place différents tests destinés à évaluer l'impact du stress subi par des brebis sur elles-mêmes et sur leurs agneaux. Ainsi, deux groupes de brebis avec des sensibilités au stress différentes ont été soumis à différentes contraintes pendant leur gestation : isolement, transport… Après la mise-bas, leur comportement maternel et celui de leurs agneaux ont été observés (tests de sélectivité, de reconnaissance, de motivation…). Les premiers résultats, qui devraient être obtenus courant 2013, permettront d'élargir les connaissances sur les effets du stress prénatal et de faire évoluer les pratiques d'élevage en conséquence.

Mots clés : ELEVAGE / BREBIS / AGNEAU / STRESS / RECHERCHE / BIEN ETRE / COMPORTEMENT DE L'ANIMAL / PUY DE DOME / CONDITION D'ÉLEVAGE / OVIN / CONDUITE D'ELEVAGE

INRA MAGAZINE n° 23, 01/12/2012, 2 pages (p. 30-31)

réf. 189-105 ; *Rédaction : ABioDoc*

Elevage : Coût de production en viande bovine : Une meilleure efficacité économique en bio

BISSON Pascal

Les réseaux d'élevage Pays de la Loire - Deux Sèvres (Chambres d'agriculture et Institut de l'élevage) ont conduit un travail d'analyse sur les coûts de production en élevage bovin viande biologique. L'objectif de l'étude a été la mise en comparaison des systèmes « naisseurs » biologiques et conventionnels assez proches en termes de caractéristiques et de fonctionnement et d'identifier les leviers d'optimisation envisageables. Le travail a reposé sur une étude de groupe qui se compose de 15 exploitations naisseurs en agriculture biologique des réseaux d'élevage et de 27 exploitations conventionnelles issues de groupes de formation « coûts de production » réalisés sur la campagne 2009. Il apparaît que le niveau moyen de rémunération est supérieur en agriculture biologique pour les systèmes "naisseurs" par rapport aux élevages conventionnels extensifs. L'écart provient essentiellement des aides supplémentaires. Les moindres charges contribuent également à l'écart de revenu.

http://www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : BOVIN VIANDE / COUT DE PRODUCTION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / EFFICACITE ECONOMIQUE / RESEAU / PAYS DE LA LOIRE / DEUX SEVRES / ANALYSE / METHODE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COMPARAISON BIO-CONV / ELEVAGE CONVENTIONNEL / ETUDE / NAISSEUR

L'AUXILIAIRE BIO n° 20, 01/11/2012, 3 pages (p. 18-20)

réf. 189-058 ; *Rédaction : ABioDoc*

Méthode Obsalim - Chèvres et brebis : leur laisser le temps de ruminer

CHEVEAU Aurélie

18 éleveurs caprins et ovins se sont réunis à Plouguenast, dans les Côtes-d'Armor, pour participer à une formation sur la méthode Obsalim. Basée sur l'observation des animaux individuellement et du troupeau dans sa globalité (engraissement, poils, comportement…), cette méthode permet de déceler un mauvais fonctionnement du rumen en lien avec une alimentation déséquilibrée ou inadaptée. Au-delà de l'adaptation de la ration aux animaux, le cycle de 8 h d'ingestion, 8 h de rumination, 8 h de sommeil et autres activités est essentiel pour le bien-être et la santé du troupeau.

Mots clés : ELEVAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / BIEN ETRE / METHODE OBSALIM / DIAGNOSTIC / COTES D'ARMOR / OVIN / CAPRIN / RUMINANT / SANTE ANIMALE / OBSERVATION

ECHO DU CEDAPA (L') n° 105, 01/01/2013, 1 page (p. 8)

réf. 189-020 ; *Rédaction : ABioDoc*

Place et utilisation des prairies permanentes dans les élevages en France

FARRIE Jean-Pierre / LAUNAY Fabienne / DEVUN Jean

En France, 50 % de la surface fourragère principale est couverte par des prairies permanentes. Leur importance dans les systèmes fourragers est variable en fonction des systèmes d'élevage et de la situation géographique. De même, les attentes des éleveurs envers ces surfaces sont également diverses. Les auteurs de cet article ont cherché à faire le point sur l'utilisation agricole et les rôles fourragers de ces prairies permanentes. Pour cela, une enquête a permis de caractériser les profils de leurs rôles alimentaires saisonniers décrits en cinq périodes, et de définir dix types principaux de fonctions fourragères. Ces derniers ont été intégrés dans un référentiel permettant de repérer les aptitudes des prairies permanentes à rendre différents services fourragers et environnementaux.

Mots clés : PRAIRIE PERMANENTE / ELEVAGE / FRANCE / RUMINANT / SYSTEME FOURRAGER / SYSTEME D'ELEVAGE / TYPOLOGIE DES PRAIRIES / MODE D'EXPLOITATION / PRAIRIE

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 8 pages (p. 205-212)

réf. 189-024 ; *Rédaction : ABioDoc*

Elevage : Mettre en place un atelier poules pondeuses bio sur sa ferme ?

JOIN-LAMBERT Madeg

Sur la ferme de Marcel Jolivel, éleveur de vaches limousines, Timothée Dupont et Marie Jolivel ont pu développer, il y a trois ans, un atelier de poules pondeuses bio sur 3 ha. En moyenne, 660 poules pondeuses sont présentes à l'année (parcours plantés de pommiers moyenne tige, poulaillers mobiles et pondoirs, gestion sanitaire par des mesures préventives et des médecines alternatives, écoulement de 27 à 30 000 boîtes/an d'œufs en vente directe). Les charges principales sont liées à l'alimentation et au poste de commercialisation. David Léger, quant à lui, s'est installé, en 2011, sur une ferme où il conduit de front vaches allaitantes, poules pondeuses bio (filière Cocorette) et cultures. L'atelier pondeuse est organisé dans un bâtiment fixe, unique, de 300 m² où 1 800 poules sont logées (lumière artificielle pour un éclairage journalier de 16 h, pondoirs sur les murs intérieurs, garnis de foin). L'aliment est acheté chez Novial et le parcours compte 5 m²/poule. Economiquement, cet atelier permet de dégager un demi-salaire, avec un temps de travail de 2h-2h30/jour en moyenne.

Mots clés : PARCOURS / ELEVAGE BIOLOGIQUE / POULE / OEUF / TEMOIGNAGE / ATELIER DE PRODUCTION / VENTE DIRECTE / FILIERE LONGUE / BATIMENT D'ELEVAGE / SANTE ANIMALE / CHARGE / TEMPS DE TRAVAIL / VOLAILLE / HAUTE NORMANDIE

BIOBRÈVES n° 97, 01/04/2012, 2 pages (p. 24-25)

réf. 189-067 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier : Médecine vétérinaire en AB

GUIOUILLIER Loïc / SEYCHAL Yannick / GICQUEL Rémy / et al

Ce dossier sur la santé animale en élevage laitier bio aborde différents points : importance de se préoccuper de l'ensemble des conditions d'élevage, d'observer les animaux, d'être prudent dans l'utilisation des huiles essentielles (risque de toxicité). Il regrette le faible enseignement des médecines alternatives dans les lycées agricoles et les écoles vétérinaires. Un groupe de travail a été mis en place par le GDS (Groupement de défense sanitaire) Grand Ouest sur la pratique de médecines alternatives. L'objectif étant de faire une évaluation de la demande des éleveurs et de permettre aux vétérinaires d'acquérir des compétences. Par ailleurs, l'ANAREV (Association Nationale pour l'Amélioration des Relations Eleveurs-Vétérinaires) déplore que les prescripteurs de médicaments tirent en moyenne 75 % de leur revenu de la vente de ces médicaments. Elle souhaite que ce mode de rémunération évolue afin de privilégier l'accompagnement des éleveurs pour plus de prévention. L'ANEREV demande également une évolution de la réglementation française pour dynamiser la concurrence entre pharmaciens et vétérinaires et ouvrir le marché des médicaments aux importations intracommunautaires.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / ELEVAGE LAITIER / SANTE ANIMALE / HYGIENE VETERINAIRE / VACHE LAITIERE / MEDECINE ALTERNATIVE / CONDITION D'ÉLEVAGE / OBSERVATION / DIAGNOSTIC / VETERINAIRE / TEMOIGNAGE / AGRICULTEUR / MAMMITE / LOIRE / MAYENNE / MORBIHAN / BRETAGNE / NORMANDIE / PAYS DE LA LOIRE / HUILE ESSENTIELLE / AROMATHERAPIE / PRATIQUE ALTERNATIVE / FRANCE / ENSEIGNEMENT / ASSOCIATION / MEDICAMENT

VOIX BIOLACTEE (LA) n° 71, 01/01/2013, 9 pages (p. 5-13)

réf. 189-093 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le point technique élevage : Fourrages de l'année et respect du ruminant

GUERRAND Eric

Eric Guerrand, technicien Agrobio 35 et Agrobio Conseil, a pu rencontrer sur les fermes une cinquantaine de producteurs laitiers, en individuel ou dans les groupes de formation. Des points communs apparaissent dans les difficultés à optimiser les fourrages de l'année. E. Guerrand donne des indications sur "le mode d'emploi du ruminant" et son alimentation. Il aborde ensuite le comportement des animaux (en pâture ou à l'auge), fait un rappel sur les prairies et indique comment s'organiser pour produire des fourrages sur pied, en stocks humides ou en sec.

Mots clés : FOURRAGE / RUMINANT / FRANCE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / VACHE LAITIERE / PRAIRIE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / PATURE / AUGE / BRETAGNE

SYMBIOSE n° 175, 01/01/2013, 1 page (p. 9)

réf. 189-048 ; *Rédaction : ABioDoc*

Impacts de l'introduction de mélange céréalier ensilé en élevage laitier : Exemple en zone à faible potentiel

DESARMENIEN Didier / HUCHON Jean-Claude / BATTAIS François / et al

Dans certaines zones pédoclimatiques, les rendements en maïs ensilage peuvent être limités et très variables d'une année à l'autre. Dans ce contexte lorsque les éleveurs cherchent à sécuriser leur système fourrager, l'ensilage de mélange céréalier peut représenter une solution intéressante. Dans cette fiche technique, la culture est décrite de son implantation à la récolte, ainsi que ses valeurs nutritives et sa valorisation par le troupeau. Un exemple concret sur une exploitation laitière en Pays-de-la-Loire illustre ces informations, avec l'introduction de mélange céréalier ensilé en remplacement d'un quart du maïs ensilage dans la ration des vaches laitières et en remplacement de l'ensilage d'herbe dans la ration des génisses. Les résultats et conséquences technico-économiques sont présentés. La conduite prise en exemple est en agriculture conventionnelle mais ce mélange céréalier ne nécessite toutefois pas de traitements phytosanitaires. Seul l'apport de fertilisation minérale est à revoir pour une application en AB.

http://idele.fr/domaines-techniques/economie-et-gestion-de-lexploitation/systemes-dexploitation/publication/idelesolr/recommends/impacts-de-lintroduction-de-melange-cerealier-ensile-en-elevage-laitier.html

Mots clés : ELEVAGE LAITIER / PAYS DE LA LOIRE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / FOURRAGE / MELANGE CEREALIER / CULTURE FOURRAGERE ANNUELLE / BOVIN LAIT / ITINERAIRE TECHNIQUE / RESULTAT TECHNICO-ECONOMIQUE / VALEUR NUTRITIVE / RATION / COUT DE PRODUCTION / ASSOLEMENT / ENSILAGE

2013, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ELEVAGE

réf. 189-032 ; *Rédaction : ABioDoc*

Technique : Utilisations possibles du marc de pommes

POUSSET Joseph

Joseph Pousset fait un point sur les meilleures façons de tirer partie du marc, "résidu" de l'extraction du jus de pommes. Après présentation de la composition des marcs frais et séchés, Joseph Pousset précise leurs utilisations possibles en aliment du bétail pour les bovins, les moutons, les porcs. La richesse nutritive du marc de pommes est comparable à celle de la betterave fourragère, quoique moins grande en énergie. Son faible prix le rend économiquement intéressant. Si une grande quantité de marcs est disponible, il est alors possible de le déshydrater ou de l'ensiler. Le marc de pommes peut s'utiliser en engrais pour le sol, en le compostant en surface comme du fumier, par exemple. Certains reconnaissent une efficacité au marc de pommes épandu en fine couche sur une prairie envahie de mousses…

Mots clés : MARC DE POMMES / ALIMENTATION DES ANIMAUX / BOVIN / OVIN / PORCIN / ENSILAGE / DESHYDRATATION / SOL / FERTILISANT / PRAIRIE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / DIVERSIFICATION / ALIMENT DU BETAIL / UTILISATION

BIO NORMANDIE n° 119, 01/03/2013, 2 pages (p. 18-19)

réf. 189-047 ; *Rédaction : ABioDoc*

Changement de système fourrager en élevage caprin : du maïs ensilage au pâturage

MIMAULT Claire / BONNES Agathe

Tiffany et Jérémie Errien sont deux jeunes éleveurs, non-issus du milieu agricole, qui se sont installés en 2009 sur une exploitation caprine du Maine-et-Loire après un an de contrat de parrainage. Pour des raisons économiques et personnelles, ils ont fait le choix de réorienter le système qu'ils ont repris, axé jusque là sur une ration à base de maïs ensilage, vers le pâturage. Les objectifs sont d'optimiser l'autonomie alimentaire du troupeau et de réduire les charges. Ainsi, des prairies multispécifiques ont été implantées et la part des concentrés a diminué, tout en maintenant le niveau de production grâce à l'amélioration génétique et à la qualité de la ration. A l'avenir, le couple d'éleveurs souhaite atteindre complètement l'autonomie en céréales et en fourrages et tendre vers l'autonomie protéique. Une conversion à l'agriculture biologique est également programmée.

Mots clés : ELEVAGE / CAPRIN / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / CHEVRE / MAIS ENSILAGE / PATURAGE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / CONVERSION / EVOLUTION / MAINE ET LOIRE / GESTION DU PATURAGE / RATION / SYSTEME DE PRODUCTION / ALTERNATIVE

FOURRAGES n° 212 - Faire pâturer les chèvres : Retour vers le futur, 01/12/2012, 4 pages (p. 275-278)

réf. 189-110 ; *Rédaction : ABioDoc*

Utilisation des prairies par les chèvres laitières dans les conditions du Sud-Est de la France

LEFRILEUX Yves / POMMARET A. / MORAND-FEHR P. / et al

Longtemps restreints à l'élevage en bâtiments, les élevages caprins montrent de plus en plus d'intérêts pour le pâturage. Ainsi, la station expérimentale du Pradel, en Ardèche, a mené une série d'essais et d'observations sur des troupeaux caprins afin de montrer et comprendre la capacité des chèvres à atteindre un bon niveau de production en valorisant des prairies temporaires et avec une faible quantité de concentrés. L'observation du couvert végétal et la date de mise à l'herbe sont apparues comme des éléments déterminants et le maintien de la qualité de l'herbe passe par un ajustement des chargements, permettant une bonne valorisation des prairies. Une étude comparative entre pâturage tournant et pâturage continu complète ces données, avec peu de différence entre les deux si ce n'est que le pâturage tournant facilite la constitution de stocks.

Mots clés : ELEVAGE / CAPRIN / CHEVRE / SUD-EST / FRANCE / PRAIRIE TEMPORAIRE / PATURAGE / GESTION DU PATURAGE / MISE A L'HERBE / ARDECHE / SYSTEME FOURRAGER / PRODUCTION LAITIERE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE

FOURRAGES n° 212 - Faire pâturer les chèvres : Retour vers le futur, 01/12/2012, 10 pages (p. 279-288)

réf. 189-111 ; *Rédaction : ABioDoc*

1 métier, 1 000 pratiques : La Normande, l'herbe et le "Staph doré..." : Chronique d'une ferme angevine

CLOAREC Yann

Yann Cloarec du Gaec Lortagne (éleveur en bio depuis 2001), est associé, depuis 2007, à Jean-Luc Denis, sur la commune de Plessis-Macé, dans le Maine-et-Loire. Ce partenariat en élevage laitier a débuté par l'évolution du troupeau Holstein vers la race Normande. Un bilan est présenté dans l'article : Un troupeau Holstein en absorption Normande ; Un système fourrager basé sur l'herbe et sécurisé par l'irrigation ; Un protocole draconien pour arriver à bout des dernières mammites subcliniques ; Cas particulier : présence d'un « Staphylocoque doré » dans les analyses individuelles de lait (réforme des animaux atteints, traitement antibiotique des quartiers atteints pour les autres).

Mots clés : SYSTEME FOURRAGER / HERBE / IRRIGATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / TEMOIGNAGE / MAINE ET LOIRE / RACE NORMANDE / VACHE LAITIERE / ELEVAGE LAITIER / SANTE ANIMALE / BOVIN LAIT / MAMMITE

VOIX BIOLACTEE (LA) n° 71, 01/01/2013, 2 pages (p. 14-15)

réf. 189-078 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les semences paysannes fourragères

CHEVEAU Aurélie

Les actions collectives ou non d'éleveurs pour produire leurs propres semences fourragères se développent. Cet article présente diverses initiatives de ce type, motivées par des aspects économiques (baisse du coût des semences), techniques (développement de prairies plus pérennes) ou encore éthiques. Pour beaucoup des agriculteurs concernés, la sélection telle qu'elle est faite à ce jour par les semenciers n'est pas adaptée aux besoins d'une agriculture durable. Parmi les exemples présentés, citons le cas du projet DIVERBA, porté par l'AVEM (association éleveurs vétérinaires du Millavois) et l'INRA, afin de développer, par la sélection participative, des semences paysannes de sainfoin, luzerne et céréales à pâturer adaptées aux conditions climatiques changeantes de l'Aveyron. Si ces initiatives se multiplient, elles demandent temps et énergie, mais aussi un travail pour faire évoluer la législation portant sur les semences.

Mots clés : ELEVAGE / SEMENCE VEGETALE / SEMENCE FOURRAGERE / SEMENCE PAYSANNE / PRAIRIE / SELECTION PARTICIPATIVE / SELECTION VEGETALE / PAYS BASQUE / LARZAC / LUZERNE / SAINFOIN / AVEYRON / VARIETE ANCIENNE / VARIETE / PRODUCTION DE SEMENCES / FRANCE / AGRICULTEUR / TEMOIGNAGE / BANQUE DE SEMENCES / SECHERESSE / SECHAGE / REGLEMENTATION / PERENNITE / RAY GRASS

ECHO DU CEDAPA (L') n° 105, 01/01/2013, 3 pages (p. 4-6)

réf. 189-095 ; *Rédaction : ABioDoc*

Herboscopie : Pâturer l'herbe à flux tendu

LERAY François

Les éleveurs qui convertissent leur système vers un système herbager ont parfois des difficultés à faire du stock sur pied ou à fonctionner avec des intervalles longs toute l'année, comme le préconise la méthode Pochon. Dans ces cas-là, un pâturage à flux tendu, avec une hauteur d'herbe de 13-14 cm à l'entrée des animaux dans la parcelle, peut être mis en place. C'est ce qui a été tenté en 2012 chez Dominique et Véronique Sadoc, éleveurs laitiers dans les Côtes-d'Armor. L'ensemble de la stratégie et de la démarche de pâturage est décrit dans cet article. Les résultats ont répondu aux objectifs : meilleure valorisation de l'herbe et maintien des objectifs de production. Toutefois, ils sont à relativiser, ayant été obtenus sur une année 2012 particulièrement favorable à la pousse de l'herbe.

Mots clés : ELEVAGE LAITIER / SYSTEME HERBAGER / PATURAGE / CALENDRIER DE PATURAGE / GESTION DU PATURAGE / TEMOIGNAGE / COTES D'ARMOR / VACHE LAITIERE

ECHO DU CEDAPA (L') n° 106, 01/03/2013, 2 pages (p. 6-7)

réf. 189-120 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le Rami fourrager : nouvel outil d'accompagnement

MULLER Félix

Mis en place par une équipe de l'Inra, le Rami fourrager est un outil-jeu interactif qui permet de simuler le fonctionnement d'un système d'élevage herbager et de l'évaluer en fonction de différents paramètres (autonomie, adaptabilité aux conditions climatiques…). Dans le cadre du projet PraiCoS, consacré aux méthodes de conseil dans les systèmes fourragers, trois groupes du Réseau Agriculture Durable ont pu tester ce jeu : le CIVAM du Haut-Bocage, le CEDAPA et le CIVAM AD53. Après une présentation du fonctionnement du Rami fourrager, les retours des paysans-joueurs, globalement positifs, sont exprimés. Ils ont particulièrement apprécié l'aspect convivial de ce jeu qui permet d'échanger plus facilement entre paysans sur différents systèmes.

Mots clés : ELEVAGE / RUMINANT / SYSTEME HERBAGER / ALIMENTATION DES ANIMAUX / APPROCHE PEDAGOGIQUE / JEU / FRANCE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / SYSTEME D'ELEVAGE / SIMULATION / ECHANGE / AUTONOMIE FOURRAGERE / CONSEIL TECHNIQUE / SYSTEME FOURRAGER / RECHERCHE PARTICIPATIVE

LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE n° 65, 01/04/2013, 2 pages (p. 6-7)

réf. 189-121 ; *Rédaction : ABioDoc*

PRODUCTIONS VEGETALES

Arboriculture

Zoom recherche arboriculture
GOMEZ Christelle / WARLOP François / ONDET Sophie-Joy / et al
Cet article reprend des éléments des journées techniques fruits, légumes et viticulture bio de l'ITAB/GRAB et Bio de Provence (2012). Des expérimentations ont été menées en vergers d'abricotiers pour trouver comment limiter le développement du Monilia Laxa dans les fleurs d'abricotiers en bio. Il apparaît que le cuivre seul est insuffisant, et que la stratégie cuivre+soufre soit plus appropriée. Bakour, Goldrich, TomCot® et Malice® sont des variétés résistantes. Les travaux montrent qu'il existe deux mécanismes de résistance : l'un au moment de la floraison et l'autre au niveau du rameau. Le type de taille pourrait également jouer sur la contamination par les monilioses. Deux méthodes de prophylaxie ont été comparées pour réduire les contaminations primaires de tavelure du pommier : le ramassage ou le broyage des feuilles de l'inter-rang et enfouissement des feuilles sur le rang. Le ramassage des feuilles a été plus efficace et a permis de limiter plus fortement le développement des épidémies de tavelure au printemps suivant. Enfin, un réseau de parcelles de pommiers a permis d'analyser les stratégies de protection mises en place par les agriculteurs. Il est possible de stopper les traitements sans avoir plus de dégâts à la récolte dans certaines conditions (variété peu sensible, prophylaxie réalisée…etc). Un atelier a permis de réfléchir aux atouts de la diversification (répartition des risques et mise en place de synergies). Ainsi, l'intérêt de l'agroforesterie et de la haie fruitière a été présenté (valorisation de bois d'œuvre, de champignons, bourgeons, brise-vent, refuge pour les auxiliaires…) par différents témoignages.
Mots clés : ARBORICULTURE / RECHERCHE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PROTECTION DES VEGETAUX / DIVERSIFICATION / MONILIA / ABRICOTIER / EXPERIMENTATION / CUIVRE / SOUFRE / ESSAI / TRAITEMENT / AGROFORESTERIE / HAIE FRUITIÈRE / TAVELURE / POMMIER / PROPHYLAXIE / VARIETE / VERGER / JOURNEE TECHNIQUE
ALTER AGRI n° 117, 01/01/2013, 4 pages (p. 22-25)
réf. 189-091 ; *Rédaction : ABioDoc*

Journée Ctifl - Itab : Les expérimentations en cours…
GOULETTE Myriam
A l'occasion d'une journée organisée au Ctifl de Lanxade, en partenariat avec l'Itab, certains résultats de recherche intéressants pour l'arboriculture biologique ont été présentés. La lutte contre le campagnol provençal, notamment, a fait l'objet de plusieurs expérimentations : pièges Topcat®, barrières de piégeage Stanby®, système de lutte Rodenator®. En vergers de pommiers, ce sont les effets d'un mélange variétal sur la tavelure, l'oïdium et le puceron cendré qui ont été mesurés, avec une efficacité essentiellement contre la tavelure. La pulvérisation d'infra-doses de sucre a montré son intérêt comme moyen de régulation du carpocapse en pommiers, mais pas comme moyen de lutte. Courant 2013, une convention devrait être signée entre le Ctifl et l'Itab afin de renforcer la collaboration entre les deux instituts.
Mots clés : ARBORICULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RECHERCHE / CAMPAGNOL PROVENÇAL / TAVELURE / CARPOCAPSE / PIEGEAGE / MELANGE VARIETAL / POMMIER / VERGER / FRANCE / METHODE DE LUTTE / PROTECTION DES VEGETAUX / EXPERIMENTATION / SUCRE / MALADIE
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 2 pages (p. 42-43)
réf. 189-011 ; *Rédaction : ABioDoc*

Technique : Journée d'échanges techniques "verger cidricole bio" dans le Perche
BOUDEAU-BLANCHARD Claire
Le 6 décembre 2012, les partenaires du programme de recherche cidricole ont organisé une journée à destination des arboriculteurs bio. Cette rencontre avait pour but de faire le point sur ce programme conduit, depuis 2007, par la Chambre régionale d'agriculture de Normandie et l'IFPC (Institut Français des Productions Cidricoles), en partenariat avec les GRAB de Haute et Basse-Normandie. 32 personnes se sont rencontrées dans la cidrerie de Nathalie et Dominique Plessis, au Theil-sur-Huisne, dans le Perche (Normandie). 3 interventions : la lutte contre l'anthonome ; contre la tavelure « en stop » ; la fertilité du sol en verger bio. La journée s'est poursuivie par la visite de la cidrerie, et du verger conduit en agriculture biologique depuis 2008.
Mots clés : PRODUCTION CIDRICOLE / VERGER / JOURNEE TECHNIQUE / ARBORICULTURE / RECHERCHE / PROTECTION DES VEGETAUX / ANTHONOME / TAVELURE / NORMANDIE / FERTILITE DES SOLS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / POMMIER / CIDRE / BOISSON ALCOOLISEE
BIO NORMANDIE n° 119, 01/03/2013, 2 pages (p. 16-17)
réf. 189-046 ; *Rédaction : ABioDoc*

Témoignage : Greffez les friches...
TANGUI
Tangui, jardinier, est installé dans les Cévennes. En quête de terre et d'autonomie, il a rencontré Maurice Chaudière, botaniste, visionnaire, apiculteur, poète, sculpteur. Dans une « jeune forêt en devenir », Tangui expérimente toutes sortes de greffes en utilisant comme porte-greffes les essences spontanées du terrain. Il présente quelques généralités sur les techniques de greffes : greffe en couronne, à œil dormant… Il présente également les principaux porte-greffes : L'aubépine (Crataegus) ; Le Sorbier et l'alisier (Sorbus) ; Le cerisier de sainte Lucie (Prunus mahaleb) ; Les pruniers (Prunus domestica) et les pruneliers (Prunus spinosa) ; Le pommier sauvage (Malus sylvestris), ainsi que les modes de greffage utilisés.
Mots clés : GREFFE / GREFFAGE / PORTE GREFFE / FRICHE / NATURE SAUVAGE / NATURE / ARBRE FRUITIER / TEMOIGNAGE / ARBORICULTURE / RELATION HOMME NATURE / CEVENNES / MASSIF CENTRAL / FRANCE
FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 2 pages (p. 17-18)
réf. 189-073 ; *Rédaction : ABioDoc*

Protection des pommiers contre la tavelure : La bâche antipluie, un moyen innovant à l'étude
ZAVAGLI Franziska / GIRAUD Michel / FAVAREILLE J. / et al
La pluie est un vecteur essentiel dans l'expression et le développement de la tavelure, une maladie majeure dans les vergers. Depuis 2010, le Ctifl étudie, sur son centre de Lanxade (Dordogne), la possibilité de protéger les vergers par une bâche antipluie dans le but de limiter les symptômes de tavelure et les interventions phytosanitaires. De bons résultats ont été obtenus, avec une nette réduction des symptômes sur les modalités bâchées. Après ces premières observations, les expérimentations doivent se poursuivre, dans le cadre d'un projet « Ecophyto Dephy Expérimentation », afin de déterminer l'influence de ces bâches antipluie sur le rendement et la qualité des fruits, ainsi que l'impact économique d'une telle pratique.
Mots clés : ARBORICULTURE / POMMIER / TAVELURE / LUTTE ALTERNATIVE / BACHE / VERGER / EXPERIMENTATION / DORDOGNE / REDUCTION D'INTRANTS / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / PROTECTION DES VEGETAUX
INFOS CTIFL n° 289, 01/03/2013, 8 pages (p. 22-29)
réf. 189-125 ; *Rédaction : ABioDoc*

Méthodes d'évaluation de la moniliose sur fleurs et sensibilité des variétés d'abricots
CHRISTEN D. / MOTRY Loïc / DEVENES Gérard
La moniliose est une maladie importante en cultures d'abricotiers, notamment en agriculture biologique, car aujourd'hui aucune variété cultivée en Valais (Suisse) n'est résistante à cette maladie dont les agents pathogènes sont les champignons Monilia laxa et Monilia fructicola. Après une description du mécanisme de la moniliose, l'étude mise en place est présentée, ainsi que les résultats obtenus. L'objectif était de déterminer une méthode d'évaluation de la moniliose sur fleurs d'abricotiers et ainsi d'identifier des variétés peu sensibles. Pour cela, une inoculation artificielle a été réalisée pour obtenir une infestation homogène sur les 68 variétés observées. La pesée des bois momifiés s'est révélée la méthode d'évaluation la plus efficace même si elle est laborieuse à mettre en place. Cinq groupes de sensibilité variétale ont pu être identifiés.
Mots clés : ARBORICULTURE / ABRICOTIER / SELECTION VARIETALE / SUISSE / RESISTANCE AUX MALADIES / SENSIBILITE / MONILIOSE / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / EVALUATION VARIETALE / PROTECTION DES VEGETAUX
REVUE SUISSE DE VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE n° vol. 44, n° 6, 01/11/2012, 7 pages (p. 370-376)
réf. 189-154 ; *Rédaction : ABioDoc*

Contrôle des adventices

Rumex et chardon, sacrées vivaces !!!
DUHAMEL Joseph
En France, parmi les espèces de rumex les plus fréquentes, deux sont particulièrement problématiques en agriculture : rumex obtusifolius et rumex crispus. Deux espèces de chardons le sont également : cirsium arvense (chardon commun ou des champs) et cirsium vulgare. L'article présente les moyens de prévention et les leviers curatifs pour limiter l'implantation du rumex (pâturage précoce, surveillance des entrées de parcelles et des zones d'affouragement, fauche des plantes avant l'apparition de la hampe florale pour limiter la dissémination des graines, emblavement de cultures dites "concurrentielles" vis-à-vis du rumex comme les méteils, la luzerne, l'avoine, le seigle et le chanvre textile...). Il indique également les moyens pour prévenir la propagation des semences du chardon (fauche des refus et bords de champs) et ceux à mettre en œuvre en grandes cultures (implantation d'une luzernière). Des conseils portent sur le travail du sol.
Mots clés : CONTROLE DES ADVENTICES / RUMEX / CHARDON / GRANDE CULTURE / GRAINE / PREVENTION / LUZERNE / TRAVAIL DU SOL / PATURAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE
BIOBRÈVES n° 97, 01/04/2012, 3 pages (p. 21-23)
réf. 189-066 ; *Rédaction : ABioDoc*

Désherbage thermique : Une alternative qui gaze

RIVRY-FOURNIER Christine

En agriculture biologique, le désherbage thermique peut apporter sa contribution aux itinéraires techniques en maraîchage et cultures légumières. Afin d'en optimiser l'efficacité, il doit être intégré dans une stratégie globale de gestion des adventices, comme en témoignent plusieurs agriculteurs. Consistant en un choc thermique sur les plantules qui conduit à leur dépérissement, les passages de désherbage thermique peuvent être effectués avant la levée de la culture, en plein, ou après, avec une application localisée. Côté constructeurs, les avantages pour l'agriculteur sont multiples : pas de retournement du sol, réchauffement du sol… Côté prix, il existe une grande variabilité en fonction des besoins et des méthodes de chacun.

Mots clés : CONTROLE DES ADVENTICES / DESHERBAGE THERMIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MATERIEL AGRICOLE / ITINERAIRE TECHNIQUE / TEMOIGNAGE / MARAICHAGE / CULTURE LEGUMIERE / MAINE ET LOIRE / MANCHE / GARD

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 3 pages (p. 44-46)

réf. 189-012 ; *Rédaction : ABioDoc*

Désherbage mécanique en grandes cultures : Gagner en confort et facilité d'utilisation

POUPEAU Jean-Martial

Les céréaliers, biologiques et conventionnels, sont demandeurs de matériels leur permettant de gagner en confort et en facilité d'utilisation. Cet article présente un tour d'horizon des innovations plébiscitées et présentées lors du SIMA : - les systèmes de guidage des bineuses, notamment par caméra, par doigts palpeurs ou encore par suivi de trace, ce dernier étant encore peu répandu ; - le réglage hydraulique de l'inclinaison des dents de herse étrille, permettant une adaptation de l'outil à l'hétérogénéité des terres et à la densité des adventices ; - les bineuses frontales permettant une visibilité du chauffeur sur son outil et donc une meilleure précision à moindre coût ; - un nouveau diamètre de doigts rotatifs, de 29 cm de diamètre, adaptés à des inter-rangs de 35 à 50 cm ; - l'élargissement de la gamme de bineuses proposée et une nouvelle houe rotative. En encart, Olivier Bouilloux, référent technique grandes cultures au Sedarb, s'exprime sur la place que prend l'innovation du matériel en agriculture biologique, place qui fait parfois débat. Selon lui, aucune technologie de désherbage mécanique ne remplacera la stratégie globale de gestion de l'exploitation et l'importance de la rotation, de la réussite d'une luzerne avant céréales, etc.

Mots clés : MATERIEL AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / DESHERBAGE MECANIQUE / BINEUSE / HERSE ETRILLE / HOUE ROTATIVE / CONTROLE DES ADVENTICES / GRANDE CULTURE / SYSTEME DE GUIDAGE / INNOVATION

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 5 pages (p. 52-57)

réf. 189-015 ; *Rédaction : ABioDoc*

Ecophyto - Chardons des champs et rumex : la lutte continue ; Un travail du sol adapté à la lutte contre les vivaces

CLOAREC Maud

Le chardon des champs a un système racinaire particulièrement développé qui lui permet de se renouveler à l'infini. Le rumex, quant à lui, se multiplie par ses graines et se développe à partir du collet. Pour ces deux espèces, la coupe est un moyen de lutte mais qu'il convient de pratiquer au bon moment. Quelques rotations de cultures et des plantes concurrentes peuvent aussi participer à la lutte contre ces deux adventices. Un travail du sol adapté permet également de limiter la présence d'adventices vivaces, par exemple via le déstockage de graines ou le faux semis, deux méthodes décrites dans cet article et dont la mise en pratique est illustrée par un exemple. En encart, une technique de Joseph Pousset, paysan-agronome, consistant à semer du trèfle incarnat en même temps que le blé, est présentée.

Mots clés : CONTROLE DES ADVENTICES / CIRSE / RUMEX / COUPE / ROTATION DES CULTURES / LUTTE ALTERNATIVE / DESHERBAGE MANUEL / TRAVAIL DU SOL / FAUX SEMIS / ORNE / DESTOCKAGE / GRAINE / CHARDON

ECHO DU CEDAPA (L') n° 106, 01/03/2013, 2 pages (p. 4-5)

réf. 189-119 ; *Rédaction : ABioDoc*

Fertilisation

Effets des composts de déchets verts/déchets agricoles apportés avant plantation de vignes, pêchers, abricotiers et artichauts : synthèse
SIRJEAN Laurence / GORIUS Estelle
Cinq essais ont été réalisés dans le cadre de la troisième phase du programme d'expérimentations sur le compostage des déchets verts avec des déchets agricoles ou minéraux, mis en place par la Chambre d'Agriculture du Roussillon. Celui-ci a pour objectif d'identifier des voies de valorisation des quantités importantes de déchets produits par les entreprises agricoles et agroalimentaires. Ainsi, sept composts ont été épandus sur sols viticole, arboricole ou maraîcher, en un seul apport avant la plantation. Le dispositif expérimental, les caractéristiques des composts et les doses épandues sont décrits. Les résultats présentés concernent l'effet des composts sur la matière organique (MO) du sol, sur les fractions granulométriques de la MO du sol, sur la biomasse microbienne du sol, sur le phosphore et la potasse, sur l'azote, sur d'autres paramètres et enfin sur les cultures. Ils montrent des effets intéressants sur les sols, qui permettent d'envisager une réduction de la fertilisation complémentaire pendant un à cinq ans. En revanche, aucun effet n'a été observé sur les cultures. Les analyses en laboratoire des composts semblent nécessaires pour faire progresser le conseil agronomique sur la fertilisation organique.
Mots clés : COMPOST / DECHET ORGANIQUE / DECHET AGRICOLE / MATIERE ORGANIQUE DU SOL / AZOTE / MINERALISATION / EXPERIMENTATION / FERTILISATION ORGANIQUE / VITICULTURE / RECHERCHE / PYRENEES ORIENTALES / GESTION DES SOLS / SOL / MARAICHAGE / ARBORICULTURE
ECHO MO n° 100, 01/03/2013, 7 pages (p. 6-12)
réf. 189-129 ; *Rédaction : ABioDoc*

Grandes cultures

Perte de céréale d'hiver : Quelles alternatives ?
DUMAS Mélissa
Suite à un hiver pluvieux, comme ce fut le cas en 2012/2013, certaines cultures de céréales se retrouvent partiellement ou totalement noyées et les plus touchées pourront difficilement être menées à leur terme. Ainsi, cet article présente l'alternative qui consiste à implanter une culture de remplacement, que ce soit en sortie d'hiver (orge de printemps, pois de printemps, mélange céréalier, prairie temporaire) ou au printemps (tournesol, sorgho sucrier pour ensilage). Pour chacune de ces cultures, les conditions de mise en place sont explicitées.
Mots clés : GRANDE CULTURE / CEREALE D'HIVER / ALTERNATIVE / VENDEE / IMPLANTATION / ORGE DE PRINTEMPS / POIS DE PRINTEMPS / MELANGE CEREALIER / PRAIRIE TEMPORAIRE / TOURNESOL / SORGHO / CULTURE FOURRAGERE ANNUELLE
ATOUT TREFLE (L') n° 69, 12/03/2013, 2 pages (p. 12-13)
réf. 189-030 ; *Rédaction : ABioDoc*

La luzerne, un précédent exceptionnel : Comment optimiser ses qualités ?
POUPEAU Jean-Martial
La luzerne est de plus en plus cultivée comme tête de rotation dans les systèmes céréaliers biologiques. Toutefois, pour bénéficier au mieux de ses qualités de précédent (amélioration de la structure des sols, réduction des adventices, fourniture d'azote…), quelques conditions sont à respecter. Si elle est généralement implantée pour une durée de trois ans, certains producteurs se contentent de la garder deux ans, avec des résultats tout à fait satisfaisants. Par ailleurs, elle est presque toujours suivie d'un blé d'hiver avant la mise en place de rotations diverses et variées. La destruction de la luzerne est une étape clé afin d'éviter d'avoir une terre creuse et une faim d'azote pour les cultures suivantes. Quelques stratégies de désherbage mécanique sont également présentées, la propreté de la luzerne étant importante pour le rendement et la propreté des cultures suivantes.
Mots clés : GRANDE CULTURE / LUZERNE / ROTATION DES CULTURES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / PRECEDENT CULTURAL / BLE D'HIVER / SYSTEME CEREALIER / CONTROLE DES ADVENTICES / TEMOIGNAGE / ITINERAIRE TECHNIQUE
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 3 pages (p. 35-37)
réf. 189-008 ; *Rédaction : ABioDoc*

Stratégie de rotations : Après une luzerne, l'intérêt du blé d'hiver remis en cause
POUPEAU Jean-Martial
Même si la luzerne est un excellent précédent à blé d'hiver et qu'elle est majoritairement utilisée en tant que telle dans les rotations, des essais menés par Arvalis-Institut du Végétal viennent de démontrer que le blé d'hiver n'est pas la culture qui valorise le mieux les fournitures d'azote d'une luzerne. En effet, 70 % de l'azote minéralisé est disponible pendant les 5 à 6 mois qui suivent la destruction de la luzerne alors que le blé d'hiver n'en a besoin qu'à partir du mois de mars. Ainsi, les chercheurs préconisent des cultures à besoins précoces comme le colza, ou une destruction de la luzerne au printemps, avant l'implantation d'une céréale de printemps ou d'un maïs. Ces travaux ouvrent la voie à de nouvelles réflexions sur l'optimisation des successions culturales.
Mots clés : GRANDE CULTURE / LUZERNE / ROTATION DES CULTURES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / PRECEDENT CULTURAL / BLE D'HIVER / ESSAI / RELIQUAT AZOTE
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 1 page (p. 38)
réf. 189-009 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le dossier du mois : Grandes cultures : La filière se développe dans le Grand Ouest
FRAB BRETAGNE / CAB DES PAYS DE LA LOIRE
Présentation de la filière Grandes cultures telle qu'elle se développe dans le Grand Ouest : Evolution de la production en Bretagne et en Pays de La Loire ; Statistiques céréales et oléoprotéagineux bio (collecte 2012) ; Prix finaux 2011 et acomptes 2012 Bretagne et Pays de la Loire (analyse des prix 2011 et perspectives 2012) ; Photographie du marché à l'échelle nationale ; Les expérimentations au sein du réseau bio (les engrais verts en grandes cultures biologiques, essais de modalités de lutte contre le taupin, culture du chanvre : choix variétaux et dates de semis adaptés au contexte breton, adaptation de l'itinéraire technique des céréales au binage à faible écartement, systèmes de cultures innovants, maïs population, semences, acquisition de références et sélection participative, vers des techniques cultures simplifiées, animation d'un groupe "écophyto" en Mayenne).
Mots clés : FILIERE / GRAND OUEST / GRANDE CULTURE / BRETAGNE / PAYS DE LA LOIRE / CEREALE / OLEOPROTEAGINEUX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRIX / MARCHE / EXPERIMENTATION / BINAGE / VARIETE POPULATION / TAUPIN / ENGRAIS VERT / PROTECTION DES VEGETAUX / CHANVRE / SYSTEME DE CULTURE / MAIS / SEMENCE VEGETALE / SELECTION PARTICIPATIVE / TECHNIQUE CULTURALE SIMPLIFIEE / STATISTIQUES
SYMBIOSE n° 175, 01/01/2013, 5 pages (p. 10-14)
réf. 189-049 ; *Rédaction : ABioDoc*

Jardinage biologique

Démarrer son jardin au printemps
LECLAIRE Michel
Au printemps, pour réussir les différentes cultures de son potager, il faut programmer les rotations et la place de chaque légume et de chaque fleur dans le jardin et travailler le sol (l'auteur est partisan de façonner la terre en début d'hiver). Concernant le semis, les légumes-racine doivent être semés avec un intervalle de 30 à 40 cm entre les rangs. Il faudra ensuite éclaircir… Les conseils de l'auteur portent sur les précautions à prendre pour les plants en mottes, les indications pour les semis et repiquages pour le premier trimestre (semis-racine, semis-feuille, semis-fruit, semis-fleur).
Mots clés : TRAVAIL DU SOL / SEMIS / JARDINAGE / REPIQUAGE / PLANT EN MOTTE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / PRINTEMPS
BIODYNAMIS n° 81, 01/04/2013, 5 pages (p. 3-7)
réf. 189-131 ; *Rédaction : ABioDoc*

La pomme d'or : une courge à essayer
DREYFUS Laurent
La pomme d'or est une variété ancienne de cucurbitacée. Selon l'auteur, on la sème en avril, en godet, pour la repiquer en mai ou en juin. On peut aussi la semer en mai ou début juin pour la mettre en place en pleine terre vers la fin juin. Des indications sont données concernant le semis (en poquets de 2 à 3 graines), la culture du plant de courge pomme d'or, ainsi que sa consommation.
Mots clés : JARDINAGE / COURGE / SEMIS / PLANTATION / CUCURBITACEE / VARIETE / RECETTE DE CUISINE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE
BIODYNAMIS n° 81, 01/04/2013, 2 pages (p. 8-9)
réf. 189-132 ; *Rédaction : ABioDoc*

Quelques incontournables du petit jardin...
DELWICHE Philippe / GREVISSE Désiré
Les auteurs suggèrent quelques légumes dits "faciles" pour le potager du débutant ; ainsi, ils décrivent et donnent les avantages de : la tomate "Joyau d'Idaho" ; la laitue "feuilles de chêne", blonde ou brune (graine noire) ; la mâche "Vit" ; le radis "de 18 jours" ; le navet "rouge plat de Milan" ; la claytone de Cuba ou pourpier d'hiver.
Mots clés : BELGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / LEGUME / VARIETE / JARDIN POTAGER / JARDINAGE / TOMATE / LAITUE / MACHE / RADIS / NAVET / CLAYTONE DE CUBA / DESCRIPTION / AVANTAGE
VALERIANE n° 101, 01/05/2013, 2 pages (p. 20-21)
réf. 189-099 ; *Rédaction : ABioDoc*

Maraîchage

Je m'installe en maraîchage biologique : Guide à destination des porteurs de projets à l'installation et à la conversion en maraîchage biologique sur la Région Poitou-Charentes
RAGOT-JOUBERT Astrid / GAZEAU Stéphanie
Ce guide dispense les informations nécessaires à l'installation en maraîchage biologique. Sommaire : - Les étapes de l'installation ; - Les formations et expériences ; - Les moyens humains ; - Les moyens financiers et les principales démarches administratives ; - La commercialisation ; - Les moyens de production ; - Les aspects techniques de la production ; - Organisation du travail et gestion de son entreprise.
http://www.penser-bio.fr/IMG/pdf/Kit_info_maraichage_140213.pdf
Mots clés : MARAICHAGE / POITOU-CHARENTES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FORMATION / INSTALLATION A LA TERRE / ORGANISATION DU TRAVAIL / GESTION / TECHNIQUE CULTURALE / COMMERCIALISATION / DEMARCHE ADMINISTRATIVE / FINANCEMENT / PROJET / MOYEN DE PRODUCTION
2012, 28 p., éd. AGROBIO POITOU-CHARENTES / MAB (Maison de l'Agriculture biologique) 16
réf. 189-069 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Biodiversité fonctionnelle en zone méditerranéenne : Résultats concrets et perspectives prometteuses en maraîchage

LAMBION Jérôme / LEFÈVRE Amélie / BERRY Dominique

La biodiversité fonctionnelle est la biodiversité qui a un impact positif aux niveaux écologique, économique et social des exploitations, des filières et des territoires. Des résultats d'études sur la biodiversité fonctionnelle en lien avec le maraîchage sont présentés ici. Ainsi, le GRAB mène, depuis 2007, des essais de biodiversité fonctionnelle afin de renforcer la présence de mirides auxiliaires et de permettre leur présence de façon précoce à proximité des cultures. Ces essais ont permis de sélectionner des plantes-hôtes. Des bandes florales ont été plantées sous abri et à l'extérieur et ont donné des résultats concluants, sans que cela ne soit trop contraignant pour les producteurs. L'INRA a mis en place une étude afin de mieux comprendre le processus de colonisation d'une culture sous abri par les insectes auxiliaires. Cette étude a mis en évidence que la composition de l'environnement paysager (à 200 ou 300 m) influence le potentiel de colonisation des cultures maraîchères sous abri par les mirides. Ce facteur semble aussi important que le type de pratiques réalisées. Enfin, un groupe de producteurs passionnés développe et diffuse des pratiques de régulation naturelle des ravageurs grâce aux auxiliaires. Une méthodologie de diagnostic simple a été mise en place. Ce diagnostic évalue l'intérêt des aménagements existants pour la biodiversité de parcelles maraîchères et arboricoles et permet de donner ensuite des préconisations d'aménagements complémentaires éventuels.

Mots clés : MARAICHAGE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / BIODIVERSITE FONCTIONNELLE / ZONE MEDITERRANEENNE / RECHERCHE / PUNAISE / AUXILIAIRE / BANDE FLEURIE / PLANTE HOTE / MIRIDE / ESSAI / PAYSAGE / TOMATE / PRATIQUE AGRICOLE / CULTURE SOUS ABRI / COLONISATION / ROUSSILLON / RHONE / PROTECTION DES VEGETAUX / RAVAGEUR / DIAGNOSTIC / ARBORICULTURE / AMENAGEMENT / PARCELLE

ALTER AGRI n° 117, 01/01/2013, 3 pages (p. 19-21)

réf. 189-090 ; *Rédaction : ABioDoc*

Criblage des variétés de légumes en agriculture biologique : Dixième année d'évaluation

PORTENEUVE Christian / REY Frédéric / MAZOLLIER Catherine / et al

Un réseau national de criblage variétal de légumes en agriculture biologique existe depuis 10 ans, co-animé par l'Itab et le Ctifl. En 2010, il réunissait 14 stations expérimentales qui ont évalué, cette année-là, 416 variétés dans les conditions de l'agriculture biologique. Les principales espèces étudiées sont les salades, les choux-fleurs, les tomates et les endives, et une partie des résultats obtenus pour ces trois dernières sont présentés. Les résultats des essais, complétés de tests de validation chez des producteurs, permettent d'optimiser le conseil concernant le choix variétal en légumes bio.

Mots clés : MARAICHAGE / RECHERCHE / CRIBLAGE VARIETAL / LEGUME / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / STATION D'EXPERIMENTATION / SALADE / TOMATE / CHOU FLEUR / ENDIVE / VARIETE

INFOS CTIFL n° 287, 01/12/2012, 7 pages (p. 24-30)

réf. 189-106 ; *Rédaction : ABioDoc*

Rencontre technique Ctifl/Itab - L'agriculture biologique : Légumes

PIERRE Sandra-Prisca

Les rencontres techniques Ctifl/Itab, consacrées à la production légumière biologique, se sont tenues, le 27 septembre 2012, à Lanxade, attirant près de 70 techniciens, producteurs, chercheurs… Axées autour de deux grands thèmes, le biocontrôle et la gestion du sol, les présentations de la journée ont permis aux participants de faire le point sur : - les évolutions réglementaires concernant le biocontrôle ; - les produits alternatifs comme les stimulateurs de défense des plantes ou le soufre ; - la biodiversité fonctionnelle à travers des études sur l'influence des éléments du paysage sur la régulation naturelle de certains auxiliaires, ou encore sur l'efficacité de nouvelles souches de Trichogramme… ; - la fertilité du sol avec les présentations de la nouvelle réforme des programmes d'actions nitrates du ministère de l'Agriculture et de travaux de recherche consacrés à la dynamique de minéralisation de différents engrais et amendements organiques, au diagnostic et à l'évaluation de la fertilité des sols… ; - la gestion durable des bioagresseurs du sol avec des travaux sur les résistances aux maladies apportées par les porte-greffes, ou encore sur la protection physique par solarisation et occultation.

Mots clés : RECHERCHE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUCTION LEGUMIERE / MARAICHAGE / LEGUME DE PLEIN CHAMP / JOURNEE TECHNIQUE / FERTILITE DES SOLS / REGLEMENTATION / PRODUIT ALTERNATIF / BIODIVERSITE FONCTIONNELLE / BIOAGRESSEUR / GESTION DES SOLS / PROTECTION DES VEGETAUX

INFOS CTIFL n° 288, 01/01/2013, 3 pages (p. 10-12)

réf. 189-115 ; *Rédaction : ABioDoc*

A comparison of organic and chemical fertilizers for tomato production
Comparaison d'engrais organiques et chimiques pour la production de tomates (Anglais)
KOCHAKINEZHAD H. / PEYVAST Gh. / KASHI A.K. / et al
La tomate est le légume le plus populaire dans le monde et de nombreux producteurs bio aimeraient la produire avec des rendements et une qualité élevés. Cette étude iranienne a testé l'impact de quatre types d'engrais différents (engrais chimiques, compost de déchets municipaux, fumier de bovins, compost de champignons), organiques ou chimiques, sur quatre cultivars commerciaux de tomates. En moyenne, les résultats obtenus avec les engrais d'origine biologique et ceux d'origine chimique sont peu différents, soulignant le fait que les engrais organiques représentent une alternative intéressante aux engrais chimiques.
http://www.organic-systems.org/journal/Vol_7%282%29/abstracts/14-25_Kochakinezhad.html
Mots clés : SOL / MARAICHAGE / ENGRAIS CHIMIQUE / ENGRAIS ORGANIQUE / TOMATE / COMPARAISON BIO-CONV / FERTILISATION / FUMIER / COMPOST / IRAN / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ETUDE / RECHERCHE
JOURNAL OF ORGANIC SYSTEMS n° vol. 7, n° 2, 01/11/2012, 12 pages (p. 14-25)
réf. 189-102 ; *Rédaction : ABioDoc*

Petits fruits

Diversification : La tentation des petits fruits
RIVRY-FOURNIER Christine
Les petits fruits ont le vent en poupe et de nombreux producteurs se tournent vers cette voie de diversification, comme l'a montré le succès de la conférence consacrée à cette production au Sival, à Angers. Toutefois, il ne faut pas perdre de vue que ces cultures sont très chronophages et nécessitent une forte valeur ajoutée pour une production durable. A travers son expérience, Jean-Luc Thibault, producteur de petits fruits bio depuis 1998 dans le Maine-et-Loire, décrit les points clés de la production de petits fruits : temps et coûts de main-d'œuvre, choix variétal et plantation, gestion de l'enherbement, fertilisation, gestion des maladies et ravageurs, qualité recherchée en fonction des circuits de vente.
Mots clés : PETIT FRUIT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MAINE ET LOIRE / TEMOIGNAGE / ITINERAIRE TECHNIQUE / DIVERSIFICATION / TEMPS DE TRAVAIL / PEPINIERE / QUALITE ORGANOLEPTIQUE
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 3 pages (p. 39-41)
réf. 189-010 ; *Rédaction : ABioDoc*

Plantes aromatiques et médicinales

Dossier : PPAM
GOULETTE Myriam
Voie de diversification, les plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) se développent peu à peu dans les fermes françaises, avec 12,3 % des surfaces de PPAM certifiées bio, soit 4 616 hectares. Si, aujourd'hui, les petites surfaces et les circuits courts sont porteurs pour les PPAM bio, il reste beaucoup à faire du côté des circuits longs, malgré une demande importante en matières premières françaises, innovantes et de qualité. Présents lors du forum professionnel organisé par le Cpparm au Pont-du-Gard, de nombreux acteurs de la filière, témoignent, dans ce dossier, de la contradiction des marchés et du développement de la contractualisation. Le projet de filière longue, Sud Aroma Bio, est notamment présenté. Deux producteurs, installés respectivement dans le Gard et le Lot-et-Garonne, présentent, dans la suite de ce dossier, leurs productions et leurs méthodes de travail (itinéraires techniques, transformation à la ferme, circuits de commercialisation), avec un zoom sur la difficile étape du désherbage. Claude-Alain Carron, de la station de recherche Agroscope de Changins-Wädenswil ACW en Suisse, apporte également son expertise et, après avoir donné les axes de recherche de sa structure, décrit les critères déterminant la qualité d'une PPAM. Ceux-ci sont dépendants du type de produit transformé : huile essentielle, tisane… Enfin, étroitement liée à ces questions de qualité, la réglementation en PPAM est abordée, avec des évolutions vers de plus en plus de contraintes qui inquiètent petits et gros producteurs.
Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE / QUALITE DU PRODUIT / CIRCUIT COURT / CIRCUIT LONG / FRANCE / REGLEMENTATION / RECHERCHE / ITINERAIRE TECHNIQUE / TEMOIGNAGE / COMMERCIALISATION / DESHERBAGE MECANIQUE / SUISSE
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 10 pages (p. 22-31)
réf. 189-007 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les plantes, source de vie
COUPLAN François
François Couplan, ethnobotaniste, qui organise des stages de découverte des plantes sauvages comestibles et médicinales en Belgique, en France et en Suisse, et est l'auteur d'ouvrages sur les plantes et la nature, présente : La phytolaque (Phytolacca americana) ; La gesse sylvestre (Lathyrus sylvestris) ; Le robinier (Robinia pseudacacia) ; La massette (Typha latifolia). Il décrit ces plantes et leur utilisation culinaire, et indique, pour chacune d'elles, une recette.
Mots clés : PLANTE SAUVAGE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / RECETTE DE CUISINE / PHYTOLAQUE / GESSE SYLVESTRE / ROBINIER / MASSETTE
VALERIANE n° 101, 01/05/2013, 2 pages (p. 34-35)
réf. 189-098 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le portrait du mois : Ils ont opté pour le GIE : Avec les produits transformés nous gagnons en valeur ajoutée
JOURDAN Virginie
Frédérique Trochereau avait 29 ans, en 2011. Après avoir travaillé cinq ans dans des jardineries, elle a choisi de s'installer en plantes à parfums, aromatiques et médicinales bio dans le Finistère (PPAM). Pour développer cette activité marginale en Bretagne, s'assurer de meilleures conditions de travail et mutualiser le matériel nécessaire à cette production, Frédérique a opté, avec 3 autres producteurs, pour le groupement d'intérêt économique. Dans un entretien, elle revient sur son parcours : choix du métier d'agricultrice, déroulement de son installation, évidence de l'agriculture biologique, système du GIE, accompagnement pendant son installation, conseils pour les porteurs de projets en plantes médicinales, principaux écueils rencontrés et surmontés, intégration sur le territoire local.
Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / INSTALLATION A LA TERRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TEMOIGNAGE / PORTRAIT / ACCOMPAGNEMENT / PROJET / TERRITOIRE / FINISTERE
SYMBIOSE n° 176, 01/02/2013, 2 pages (p. 14-15)
réf. 189-065 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'ortie, fée de la résistance
BERTRAND Perrine / GRILL Yan
Pourquoi, en quelques années, l'ortie est-elle devenue le symbole de luttes aussi variées que celle contre la marchandisation à outrance, l'uniformisation de nos modes de penser culturels et agriculturels ou la confiscation de notre patrimoine semencier et de notre biodiversité ? Ce film sur l'ortie dresse le portrait de personnes faisant usage de cette herbe folle pour ses vertus au jardin, dans l'alimentation des animaux, la protection des végétaux (sous forme d'herbe séchée, d'extrait végétal, de purin, en association avec d'autres plantes...). L'ortie a pour propriétés de rééquilibrer le sol et dynamiser les plantes... Parmi les bonus, un livret accompagne le DVD video et présente les principaux protagonistes intervenant dans le film (Bernard et Annie-Jeanne Bertrand, Roger Caillaud...), les 10 commandements pour réussir le purin d'ortie.
Mots clés : ORTIE / TEMOIGNAGE / PURIN D'ORTIE / PLANTE SECHEE / EXTRAIT VEGETAL / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ALIMENTATION HUMAINE / BIOLOGIE / PROTECTION DES VEGETAUX / HORTICULTURE / JARDINAGE / ELEVAGE / PROPRIETE / PLANTE SAUVAGE / REGLEMENTATION / PREPARATION NATURELLE PEU PREOCCUPANTE / FRANCE / PORTRAIT / RESISTANCE CITOYENNE
2008, DVD video : 2 h 12 min., éd. EDITIONS DE TERRAN
réf. 189-070 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le Thym (Thymus vulgaris)
DUMAS Mélissa
Le thym commun, ou encore thym cultivé ou Farigoule, est un sous-arbrisseau des garrigues et des steppes du pourtour méditerranéen. Utilisé aussi bien par les Egyptiens, les Grecs ou encore les Romains, il présente diverses propriétés en fonction de ses chémotypes, entités chimiques distinctes au sein de l'espèce. Ainsi, après une description botanique, de son milieu et de son histoire, cet article présente les principaux usages médicinaux du thym.
Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / THYM / BOTANIQUE / HISTOIRE / PROPRIETE MEDICINALE / MEDITERRANEE / SANTE
ATOUT TREFLE (L') n° 69, 12/03/2013, 1 page (p. 14)
réf. 189-031 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'Eglantier : Rosa canina (L.)
ZAMOSJSKI Sara
L'article fait une présentation du Rosier Sauvage : Description botanique ; Habitats ; Cueillette et Séchage ; Principes actifs ; Utilisations médicinales ; Recettes.
Mots clés : EGLANTIER / BOTANIQUE / CUEILLETTE / SECHAGE / PRINCIPE ACTIF / UTILISATION / PROPRIETE MEDICINALE / RECETTE DE CUISINE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE
FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 3 pages (p. 27-29)
réf. 189-074 ; *Rédaction : ABioDoc*

Protection phytosanitaire

Souche de Lactobacillus utilisée comme agent de lutte biologique contre Pythium ultimum sur tomate
CAMPS C. / MICHEL Vincent / MARTINEZ Chloé / et al
Le champignon Pythium ultimum est un pathogène des cultures maraîchères et ornementales qui peut entraîner la mort de jeunes plants ou un affaiblissement chronique de la plante. La capacité de la bactérie Pseudomonas fluorescens (PF-CHA0) à lutter contre cet agent pathogène est connue. Dans cette expérimentation, elle a été comparée à celle d'une bactérie de souche Lactobacillus (LAB-WT2), issue de la rhizosphère suisse. L'objectif de cette étude est en effet d'identifier des agents de lutte biologique présents naturellement dans les sols suisses. Alors que la capacité à réduire l'apparition de symptômes de Pythium sur tomate du Pseudomonas est de 90 %, celle du Lactobacillus est de 70 %. Suite à ces résultats prometteurs, de prochains essais testeront l'efficacité de la souche de Lactobacillus sur des souches de Pythium présentes dans les sols maraîchers suisses.
Mots clés : MARAICHAGE / TOMATE / LUTTE BIOLOGIQUE / BACTERIE AUXILIAIRE / CHAMPIGNON PATHOGENE / SUISSE / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / PATHOGENE DU SOL / PROTECTION DES VEGETAUX
REVUE SUISSE DE VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE n° vol. 44, n° 6, 01/11/2012, 5 pages (p. 344-348)
réf. 189-152 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier – Les quatre chemins du biocontrôle

DECOIN Marianne / LACORDAIRE Anne Isabellle / DAMOISEAU Louis / et al

L'ABIM, la rencontre annuelle de l'industrie du biocontrôle, a tenu sa septième édition, en octobre 2012, en Suisse. Après une courte partie consacrée à l'investissement des grandes industries phytopharmaceutiques dans ce domaine, ce dossier présente quelques exemples issus des quatre grandes voies de biocontrôle : les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les macro-organismes auxiliaires. Les résultats d'expérimentation présentés concernent : - les Pseudomonas fluorescents, qui ont des rôles de bioprotectants, de biofertilisants et de biostimulants ; - la bactérie Burkholderia phytofirmans contre le botrytis de la vigne ; - l'inventaire des acariens prédateurs, ou phytoséiides, dans les vergers français ; - l'utilisation de laminarine, éliciteur naturel contre la tavelure secondaire ; - le programme de lutte biologique à base du parasitoïde Torymus sinensis contre le cynips du châtaignier ; - des méthodes alternatives de lutte contre la processionnaire du pin (piégeage des adultes ou des chenilles, mise en place de nichoirs à mésanges) ; - la lutte biologique contre la sclérotiniose de la salade par Coniothyrium minitans ; - l'utilisation d'un parasitoïde larvaire, Stenomesius japonicus, en association avec le prédateur Macrolophus pygmaeus, contre la mineuse de la tomate Tuta absoluta.

Mots clés : PROTECTION DES VEGETAUX / MEDIATEUR CHIMIQUE / PSEUDOMONAS / BOTRYTIS CINEREA / VIGNE / ACARIEN AUXILIAIRE / BACTERIE AUXILIAIRE / INSECTE AUXILIAIRE / MICRO ORGANISME AUXILIAIRE / POMMIER / ELICITEUR / TAVELURE / LUTTE BIOLOGIQUE / PARASITOIDE / CYNIPS / CHATAIGNIER / PROCESSIONNAIRE / PIEGEAGE / SCLEROTINIA / SALADE / TOMATE / TUTA ABSOLUTA / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / INDUSTRIE / ENTREPRISE / ARBORICULTURE

PHYTOMA - LA SANTÉ DES VEGETAUX n° 662, 01/03/2013, 40 pages (p. 9-48)

réf. 189-128 ; *Rédaction : ABioDoc*

Viticulture

Champagne Georges-Laval : Tout en sobriété, pour la qualité

RIPOCHE Frédéric

Vigneron sur le domaine familial, conduit en bio depuis 1971, Vincent Laval produit du champagne en limitant au maximum les intrants, en modérant les rendements, en vinifiant au plus juste, et ce, dans l'objectif de produire des vins purs et élégants. Dans cet article, il décrit ses pratiques, de la vigne à la bouteille. Malgré sa recherche d'une minimisation de l'impact sur l'environnement, il estime que le cahier des charges ne doit pas se durcir (baisse des doses de cuivre autorisées en réflexion au niveau européen) pour permettre aux vignerons bio de faire face lors des années climatiques difficiles. Au sein de l'AOC Champagne, seulement près de 1 % des surfaces sont certifiées bio.

Mots clés : VITICULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRATIQUE AGRICOLE / VINIFICATION / REGLEMENTATION / VIN DE CHAMPAGNE / MARNE / TEMOIGNAGE

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 2 pages (p. 48-50)

réf. 189-013 ; *Rédaction : ABioDoc*

Viticulture : Maladies du bois

TROUILLARD Karine

En conventionnel comme en bio, il n'y a aujourd'hui aucune spécialité commerciale homologuée pour lutter contre les maladies du bois en viticulture : l'Esca ou le BDA (Black Dead Arm). Il s'agit donc de mettre en oeuvre plusieurs méthodes de lutte prophylactiques : choix de porte-greffes vigoureux au niveau du développement racinaire, raisonner les apports d'azote, adapter la taille d'hiver... Les moyens de lutte à venir concerneraient la lutte biologique, la sélection génétique de matériel végétal moins sensible parmi les cépages existants... Dans le cadre du congrès de la fédération française de la pépinière viticole, Valérie Hofstetter, chercheuse suisse à la station de recherche Agroscope Changins, a annoncé que l'Esca ne serait pas dû à des champignons. En partenariat avec l'université de Reims, le département de biologie végétale de l'université de Fribourg (Suisse) travaille sur l'origine des symptômes du BDA, facilement confondu avec l'Esca : Eliane Abou-Mansour, en thèse à Fribourg, a engagé des travaux.

http://www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : VITICULTURE / MALADIE DU BOIS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MESURE PROPHYLACTIQUE / RECHERCHE / ESCA / BDA / METHODE DE LUTTE / PERSPECTIVE / FRANCE / SUISSE / PROTECTION DES VEGETAUX

L'AUXILIAIRE BIO n° 22, 01/03/2013, 2 pages (p. 12-13)

réf. 189-060 ; *Rédaction : ABioDoc*

Gestion des cicadelles vertes : Utilisation de l'argile kaolinite calcinée comme insectifuge

FULCHIN Emma / MAILLE Eric

La cicadelle verte est un insecte ravageur dont les adultes et les larves provoquent des symptômes de grillure sur les feuilles de vigne. Une méthode de traitement spécifique à cet insecte et alternative est en cours d'essai en Gironde et en Dordogne, dans le cadre du RESAQ BIO. Elle consiste à pulvériser une solution d'argile kaolinite calcinée qui, en formant un film blanc sur les feuilles, protégerait celles-ci des piqûres des cicadelles. Les essais réalisés depuis 2009 ont donné des résultats prometteurs, avec une réduction significative de la population de larves de cicadelles sur les parcelles traitées (de 50 à 90 %). Toutefois, les essais ont été menés sur des années avec des conditions de faible pression et ils devront être complétés. L'application d'argile kaolinite calcinée ne semble pas avoir d'impact sur la maturation et la qualité des raisins produits, ni sur les populations d'acariens prédateurs.

Mots clés : VITICULTURE / LUTTE ALTERNATIVE / ARGILE KAOLINITE / TRAITEMENT PHYSIQUE / GIRONDE / DORDOGNE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / CICADELLE / INSECTE RAVAGEUR / ESSAI / PROTECTION DES VEGETAUX / RECHERCHE

VIVRE LA VIGNE EN BIO / VINI VITIS BIO n° 111 - 112, 01/01/2013, 3 pages (p. 17-19)

réf. 189-017 ; *Rédaction : ABioDoc*

Teilung : Couper une portion de grappes pour limiter le botrytis

SCHWAERZLER Frédéric

A cause de leur pellicule fine, les baies des grappes de pinot sont sensibles à l'éclatement, phénomène favorisant l'entrée de pourriture comme le botrytis. Le Teilung est une technique qui consiste à couper les baies du tiers inférieur de la grappe, les plus sensibles à l'éclatement, avant la fermeture des grappes. Des essais, réalisés par le CETA Centre Alsace et la Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin, ont permis de démontrer l'efficacité du Teilung sur l'intensité du botrytis. Quelques limites à cette pratique : la pourriture noble est également réduite par le Teilung, les coûts de main-d'œuvre sont importants… Le rendement, quant à lui, est peu impacté grâce à une compensation des baies restantes qui deviennent plus grosses à maturité, ce qui entraîne toutefois une dissolution des arômes, tanins et anthocyanes.

Mots clés : VITICULTURE / PINOT NOIR / PINOT GRIS / BOTRYTIS CINEREA / LUTTE ALTERNATIVE / ESSAI / POURRITURE GRISE / POURRITURE NOBLE / ALSACE / PROTECTION DES VEGETAUX / RECHERCHE

VIVRE LA VIGNE EN BIO / VINI VITIS BIO n° 111 - 112, 01/01/2013, 2 pages (p. 20-21)

réf. 189-018 ; *Rédaction : ABioDoc*

Œnologie : Les protéines de pois au banc d'essais ; Demain : de nouvelles solutions de collage

KORALEWSKI Magali-Eve

Le cabinet Natoli & Cœ a testé l'emploi de protéines de pois pour le collage des moûts et des vins. Sébastien Pardaillé, oenologue conseil au cabinet Natoli & Cœ, explique le contexte dans lequel s'est inscrit ce test, ainsi que l'alternative intéressante des protéines de pois sur moûts blancs et rosés, et leur efficacité sur rouge léger... La société Laffort, dont Virginie Moine est directrice scientifique, teste de nouvelles préparations pour le collage des vins rouges dans le cadre de ses recherches (pomme de terre prometteuse et extraits protéiques de levures validés par l'OIV (Organisation internationale de la vigne et du vin)).

Mots clés : OENOLOGIE / VIN / BOISSON ALCOOLISEE / PROTEINE DE POIS / COLLAGE / VITICULTURE

REUSSIR VIGNE n° 194, 01/03/2013, 1 page (p. 38)

réf. 189-076 ; *Rédaction : ABioDoc*

Rôle des champignons dans l'esca de la vigne

HOFSTETTER V. / BUYCK Bart / CROLL Daniel / et al

L'esca est une maladie du bois de la vigne présente dans toutes les régions du monde. Les symptômes (nécroses du bois et des feuilles) sont généralement attribués à un groupe de champignons de plusieurs espèces, dont le mode d'action est encore mal connu. Ainsi, l'objectif de cette étude était de déterminer quelles espèces de champignons devenaient invasives lors de l'apparition de symptômes de l'esca en comparant les communautés fongiques associées à des plants atteints et à des plants sains. Les champignons présumés responsables de l'esca sont présents dans les deux groupes, ce qui laisse supposer que les symptômes de l'esca seraient liés à des stress physiologiques et que les champignons dégraderaient du bois déjà sénescent ou mort. Ces champignons ne seraient pas des agents pathogènes. Par ailleurs, la comparaison des communautés fongiques de plantes adultes et de plantes en pépinière a permis de montrer que les espèces de champignons généralement associées à l'esca ne sont pas transmises lors du greffage.

Mots clés : VITICULTURE / MALADIE CRYPTOGAMIQUE / ESCA / SYNDROME DE L'ESCA / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / CHAMPIGNON / CHAMPIGNON PATHOGENE / VIGNE / SUISSE

REVUE SUISSE DE VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE n° vol. 44, n° 6, 01/11/2012, 7 pages (p. 386-392)

réf. 189-155 ; *Rédaction : ABioDoc*

MARCHE

Filière

Ouvrir une boutique bio : **Créer et lancer son entreprise ; Identifier les types de commerce bio ; Développer son activité bio durable**
BIENAIMÉ Hélène
De plus en plus de Français adoptent un mode de consommation responsable, notamment en privilégiant l'achat de produits biologiques. Vendre des écoproduits, c'est donc être sûr d'avoir une clientèle en quête de qualité, prête à investir pour son bien-être. Cependant, ouvrir une boutique bio ne s'improvise pas. Il faut une bonne connaissance de la filière, des compétences, en termes de création d'entreprise et de gestion, ainsi qu'une maîtrise de la réglementation. Pour aider à bien démarrer, ce guide dresse le panorama du secteur et apporte des réponses concrètes sur l'étude de marché, le lancement et le développement d'un commerce bio.
Mots clés : ENTREPRISE / MAGASIN BIO / DISTRIBUTION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / FRANCE / FILIERE / FORMATION / ETUDE DE MARCHE / COMMERCE / REGLEMENTATION / INTERNET / BOUTIQUE / CREATION D'ENTREPRISE / VENTE / DEVELOPPEMENT DURABLE / LABEL / CONSOMMATEUR / PANIER / TEMOIGNAGE / COMMUNICATION / CONTACT
2012, 216 p., éd. GROUPE STUDYRAMA VOCATIS
réf. 189-086 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Du producteur au consommateur : Commercialisation : Bien vendre sur un marché, ça s'apprend
BESNARD Antoine
Ingénieur conseil en émergence agricole, Thierry Fernandez sait que vendre ses produits est tout un art. En décembre 2012, il a mis en situation de vente une dizaine de producteurs d'Ille-et-Vilaine. Selon lui, le seuil de rentabilité d'un marché, c'est 350 à 400 €. Il faut donc choisir la nature du produit à vendre et cibler la clientèle en fonction des produits qu'on souhaite vendre. 20 % des produits font 80 % du chiffre d'affaires... Conseils : Le stand idéal ; Ne pas confondre déco et vente ; Etre vu pour bien vendre ; Animer son stand pour fidéliser sa clientèle. Des encarts sont consacrés à l'acte de vente, ainsi qu'à des témoignages sur la formation assurée par T. Fernandez.
Mots clés : COMMERCIALISATION / MARCHE / FILIERE / ILLE ET VILAINE / VENTE DIRECTE / CONSEIL / CLIENTELE / FIDELISATION / PRODUIT AGRICOLE / COMMERCE / FORMATION / TEMOIGNAGE
SYMBIOSE n° 175, 01/01/2013, 2 pages (p. 18-19)
réf. 189-052 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier de presse : Printemps Bio 2013 : La bio made in France gagne du terrain et prend un nouvel élan avec le plan Ambition Bio 2017
AGENCE BIO
Alors que toute la France va vivre au rythme de la Bio du 1er au 15 juin, durant la quinzaine nationale d'information et de valorisation des produits issus de l'agriculture biologique, Stéphane Le Foll, ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, annonce les grands axes du plan Ambition Bio 2017, nouvelle étape du développement de l'agriculture biologique en France. La Bio va ainsi prendre un nouvel élan après 5 ans de croissance soutenue, confortant sa place dans le paysage agricole et alimentaire français. En cohérence avec les objectifs du plan Ambition Bio 2017, la 14e édition de Printemps Bio mobilise l'ensemble des acteurs de la Bio : producteurs, transformateurs, distributeurs, collectivités locales, citoyens et consommateurs. Un Printemps Bio plein de vitalité, et marqué par la diversité des animations et des événements, grand public et professionnels, dans toute la France. De 2007 à 2012, les surfaces bio ont progressé de +85%, passant de plus de 557 000 hectares à plus de 1 million d'hectares. Le nombre de producteurs bio a plus que doublé entre 2007 et 2012, (+104%), passant de près de 12 000 à près de 24 500 et atteignant, au 15 mai 2013, les 25 000. A l'aval de la filière bio, le nombre de préparateurs et de distributeurs a connu une évolution similaire, passant de plus de 6 400 à plus de 12 300 en 2012. Au total, le nombre d'opérateurs bio est ainsi passé de près de 18 400 en 2007 à plus de 36 700 en 2012. Cette croissance de la Bio en France permet de répondre aux attentes des Français, dont la consommation de produits bio a doublé au cours des 5 dernières années. Dans un contexte économique difficile, elle est passée de 2 milliards d'euros en 2007 à plus de 4,1 milliards en 2012. Au sommaire de ce dossier de presse : - La Bio en chiffres ; - Printemps Bio 2013 ; - En savoir plus sur la Bio.
http://www.agencebio.org/actualites/la-bio-made-france-gagne-du-terrain-et-prend-un-nouvel-elan-avec-le-plan-ambition-bio
Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE / PRINTEMPS BIO / STATISTIQUES / FRANCE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / MARCHE / RESTAURATION COLLECTIVE / RESTAURATION COMMERCIALE / ANIMATION / COMMUNICATION / AGROECOLOGIE / POLITIQUE AGRICOLE / REGLEMENTATION / PRODUCTION AGRICOLE
2013, 61 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)
réf. 189-156 ; *Rédaction : ABioDoc*

Communiqué de presse : J-10 / Printemps Bio 2013 : Deux semaines sous le signe de la Bio dans toute la France

AGENCE BIO

Du 1er au 15 juin 2013, la Bio va faire parler d'elle partout en France. Les acteurs de l'agriculture biologique invitent le grand public et les professionnels à s'informer et échanger sur la Bio et ses principes, ainsi qu'à savourer des produits bio de toutes sortes, durant la 14ème édition de Printemps Bio. Au programme de ce grand rendez-vous annuel, qui prend de l'ampleur, des centaines d'évènements dans toutes les régions de France : dégustations, portes ouvertes, animations en magasins, repas bio, conférences, foires et marchés, "Apéros Bio", ateliers culinaires, jardinage, rencontres professionnelles... A Paris, le Parc de la Villette accueillera une exposition photos sur la Bio, avec notamment la présentation des 15 œuvres présélectionnées par un jury dans le cadre de la 2ème édition du concours photos "Les Terroirs Bio de France". Au-delà de ces actions menées sur le terrain, la Bio sera également présente à la radio et sur internet, notamment via la page facebook de l'Agence Bio qui rassemble plus de 106 000 fans et le site internet consacré au printemps Bio : www.printempsbio.com.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / COMMUNICATION / ANIMATION / PRODUIT BIOLOGIQUE / PRINTEMPS BIO / INFORMATION / FILIERE

2013, 4 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)

réf. 189-094 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le grand retour du vrac

LaRevueDurable

Alors qu'un tiers des déchets ménagers sont des emballages, la vente de produits en vrac se développe dans tous les circuits de distribution. En s'appuyant sur des exemples d'initiatives, cet article en présente les principaux avantages : moins de poids de déchets d'emballage primaire, des économies de 10 à 45 % par rapport aux emballages classiques… Toutefois, quelques éléments d'étude, notamment sur l'analyse complète du cycle de vie et sur la construction des prix, manquent encore pour connaître l'impact réel de ces emballages en vrac. Un rapport, rédigé par Mes courses pour la planète et l'Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, traite de ce sujet et propose des moyens d'inciter les distributeurs à se tourner vers le conditionnement en vrac.

Mots clés : EMBALLAGE / VRAC / IMPACT ENVIRONNEMENTAL / IMPACT ECONOMIQUE / CONSOMMATION / DISTRIBUTION / ETAT DES LIEUX / FILIERE

LaRevueDurable n° 47, 01/12/2012, 1 page (p. 71)

réf. 189-124 ; *Rédaction : ABioDoc*

Rapport d'activités 2012

BELIARD Eric / AUTRE-MOT

Jean-François Vincent, président de Bio Centre, en introduction du rapport d'activités 2012, évoque la filière biologique régionale et française rappelant comment l'annonce d'une « Ambition pour la bio » devrait aider à la structuration qualitative des filières, ainsi qu'à la maîtrise de la production. Plusieurs aspects sont abordés dans ce rapport d'activités : - Amont : une stratégie interdépartementale mise en œuvre (élaborée par les producteurs administrateurs du GRAB et structurée en trois axes) ; le GRAB de Bio Centre au cœur d'un réseau régional et national ; - Toutes filières : projet de filière grandes cultures ; les propositions bio du Cap'Filière apicole ; - Filières animales : un projet pour soutenir la filière ovine biologique ; Porc Bio Cœur de France ; soutien aux éleveurs-sélectionneurs dans le cadre du Cap'Filière bovin viande ; - Filières végétales : programme CasDar légumes de plein champ biologiques (LPC Bio) ; formations et informations à destination des maraîchers biologiques ; projet régional filière semences ; enjeux et perspectives de la filière viticole biologique ; - Restauration collective : premiers signataires de la charte « Du nouveau dans mon assiette ! » ; Bio Fruits, une animation créée par Bio Centre et les petits débrouillards ; - Aval : création de synergies ; l'information des opérateurs de l'aval ; une action en faveur de la boulangerie artisanale biologique ; - Communication ; - Bio Centre au cœur d'un réseau.

http://www.bio-centre.org/userfiles/files/Qui%20sommes%20nous/rapport_2012.pdf

Mots clés : CENTRE / FILIERE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PRODUCTION ANIMALE / PRODUCTION VEGETALE / RESTAURATION COLLECTIVE / COMMUNICATION / RESEAU / RAPPORT D'ACTIVITE / ORGANISATION DE L' AB / LEGUME DE PLEIN CHAMP / MARAICHAGE

2013, 8 p., éd. BIO CENTRE

réf. 189-079 ; *Rédaction : ABioDoc*

Pratiques locales : Une plateforme rapproche la demande et l'offre locale de produits bios

LACOUR Geneviève de

Premier département "bio" de France, au regard du nombre d'exploitations, la Drôme est aussi pionnière en matière d'achats publics. Pour rapprocher la demande de l'offre, le conseil général a développé une plateforme internet de mise en relation des gestionnaires de collèges avec les agriculteurs. Un agent du service du développement économique a conçu l'outil "agrilocal.fr". Ce service gratuit a été expérimenté, en 2011, sur deux sites-pilotes volontaires : le collège de Chabeuil (6 700 hab.) et la cité scolaire de Nyons (7 000 hab.). Depuis, trente autres collèges (sur cinquante) ont intégré le dispositif. Présentation : Une consultation ouverte (écueils à éviter, validation de la plateforme par les services juridiques du département...) ; L'environnement, critère n°1 (attribution d'une note de performance environnementale par la cité scolaire de Nyons, signature d'un partenariat entre la Drôme et le Puy-de-Dôme qui s'est équipé, en 2012, de la plateforme en ligne...). Magali Baconnier, gestionnaire de la cité scolaire de Nyons (collège et lycée), indique, dans un encart, comment la performance environnementale est le critère dominant.

Mots clés : FILIERE / DROME / OFFRE / DEMANDE / PRODUIT BIOLOGIQUE / PLATEFORME / CIRCUIT COURT / MARCHE PUBLIC / ENVIRONNEMENT / RESTAURATION SCOLAIRE / INTERNET / PRODUIT CONVENTIONNEL / DEVELOPPEMENT DE L'AB / PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE / FRANCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LA GAZETTE DES COMMUNES, DES DEPARTEMENTS, DES REGIONS n° 17/2171, 29/04/2013, 1 page (p. 34)

réf. 189-053 ; *Rédaction : ABioDoc*

Santé

200 plantes qui vous veulent du bien

MINKER Carole

Tout le savoir actuel sur 200 plantes médicinales d'Europe et du monde facilement disponibles et reconnues pour leurs vertus. Grâce à ses 200 fiches illustrées, ce guide propose une riche sélection de plantes de France et d'ailleurs, appréciées depuis toujours ou découvertes depuis peu, en vente libre dans les herboristeries ou seulement disponibles dans les pharmacies... Pour chaque plante, sont détaillés : Les usages traditionnels qui ont fait sa réputation ; Où la trouver : dans la nature, en pharmacie, herboristerie, magasins bio... ; Sous quelles formes : plantes fraîches ou séchées, teintures-mères, gélules, huiles essentielles... ; Des recettes et des posologies précises pour l'utiliser efficacement et sans danger ; Un point sur la recherche : les vertus confirmées par la science, les nouvelles propriétés découvertes, les recherches en cours...

Mots clés : PLANTE / PLANTE MÉDICINALE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / SANTE / UTILISATION / PROPRIETE / VERTU / RECHERCHE

2013, 448 p., éd. ÉDITIONS LAROUSSE

réf. 189-084 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Focus sur… Le lien entre alimentation et santé : Des pesticides dans nos assiettes

DENIS Sophie

Comme le montre une enquête réalisée en 2010 par Générations Futures et le réseau européen Heal, les molécules chimiques des pesticides se retrouvent dans les aliments que nous consommons. Ainsi, 128 résidus de pesticides ont été identifiés dans les repas types d'une journée, réalisés avec des produits issus de l'agriculture conventionnelle. Les mêmes repas préparés avec des aliments issus de l'agriculture biologique présentaient 223 fois moins de résidus. Une mission commune d'information sur les pesticides et leur impact sur la santé, mise en place au Sénat en 2012, a également mis en avant la sous-évaluation des dangers des pesticides pour la santé. Ainsi, ce ne sont plus seulement les associations environnementales qui émettent un message d'alerte, mais aussi les scientifiques et certains politiques. Une proposition de loi en cours de construction vise à interdire l'utilisation de pesticides dans les espaces publics et à en proscrire la vente aux particuliers.

http://www.interbiobretagne.asso.fr/lettre-d-information-2-112.html

Mots clés : RESIDU DE PESTICIDE / PESTICIDE / SANTE / ALIMENTATION HUMAINE / FRANCE / PERTURBATEUR ENDOCRINIEN / PROJET DE LOI

IL FAIT BIO DANS MON ASSIETTE n° 23, 01/03/2013, 1 page (p. 3)

réf. 189-107 ; *Rédaction : ABioDoc*

Agriculture biologique et VIH/SIDA en Afrique subsaharienne

WRIGHT Julia

Le virus du VIH/SIDA est particulièrement présent en Afrique subsaharienne. Dans ce contexte, l'agriculture biologique peut présenter divers avantages. En effet, alors que la santé est un des objectifs majeurs de ce mode de production, il est avéré qu'une alimentation saine et riche en nutriments permet à l'organisme de mieux faire face aux maladies et de renforcer ses défenses naturelles, y compris contre le virus du SIDA. Des études épidémiologiques ont d'ailleurs montré le lien entre les micronutriments et la progression du VIH/SIDA, et également entre une nutrition saine et l'efficacité de la thérapie médicale antirétrovirale. En termes de production, le SIDA décime des familles rurales d'agriculteurs qui doivent alors s'adapter. L'agriculture doit alors fournir des techniques économiques et peu contraignantes, des aliments accessibles et nutritifs, des médicaments et des revenus… L'agriculture biologique semble pouvoir répondre à ces enjeux, à condition de faciliter l'innovation locale et l'accès au savoir et aux ressources appropriées aux personnes vivant avec le SIDA.

Mots clés : SANTE / SIDA / AFRIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SECURITE ALIMENTAIRE / NUTRITION / SOCIETE

2008, 56 p., éd. IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements)

réf. 189-109 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Le chou

ACREMANT Joel

Le chou appartient à la famille des crucifères (près de 2 000 espèces) et sa richesse en souffre varie entre 70 et 140 mg pour 100 g selon les espèces... Le chou vert ou frisé est utilisé en cataplasme : contusions, plaies diverses… La manière de préparer cette médication est expliquée. Le chou rouge, vert ou blanc est utilisé en usage interne : riche en vitamines A et B, il favorise la nutrition cellulaire ; riche en fer, il combat les états anémiques… Le chou cru, le jus frais de chou sont également bénéfiques pour la santé… Les effets toniques de la choucroute sont notamment rappelés, ainsi que des conseils culinaires selon les types de choux (cuisson, assaisonnement). Une recherche du chou rouge aux pommes et raisins secs est proposée.

Mots clés : CHOU / VALEUR NUTRITIVE / CUISINE / LEGUME / SANTE / UTILISATION / RECETTE DE CUISINE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

BIODYNAMIS n° 81, 01/04/2013, 4 pages (p. 42-45)

réf. 189-135 ; *Rédaction : ABioDoc*

Statistiques

Observatoire de la bio dans les bassins versants : Edition 2012 - Chiffres 2011 : Etat des lieux de la bio dans les SAGE en Bretagne

RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE

L'Observatoire de la bio dans les bassins versants, édité par la FRAB Bretagne, est un outil pour guider les actions locales, du fait que l'agriculture biologique ait été identifiée comme un moyen permettant de garantir une eau de qualité. Dans le cadre d'un partenariat entre l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et le Réseau GAB-FRAB Bretagne, des actions sont menées à l'échelle locale afin d'atteindre les objectifs de reconquête de la qualité de l'eau. Sommaire : Carte de localisation des SAGE ; La bio : un levier pour une eau de qualité ; Actions du réseau GAB-FRAB dans les BV en 2011 ; Les données par SAGE (de Argoat-Trégor-Goëlo à Vilaine) ; Glossaire et tableaux synthétiques ; - Méthodologie.

Mots clés : OBSERVATOIRE / BASSIN VERSANT / ETAT DES LIEUX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BRETAGNE / STATISTIQUES / QUALITE DE L'EAU / RESEAU / FERME / CONVERSION / SURFACE AGRICOLE / METHODOLOGIE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

2012, 48 p., éd. FRAB BRETAGNE (Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne)

réf. 189-044 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

L'Observatoire : Céréales et oléoprotéagineux bio : 3/4 des surfaces dans les élevages

SYMBIOSE

En Bretagne, les grandes cultures représentent la production principale de 159 fermes, soit moins de 10 % des fermes bio bretonnes. Sont situées sur ces fermes : 18 % des surfaces en céréales bio destinées à l'alimentation animale, 34 % des surfaces en céréales bio destinées à l'alimentation humaine et 33 % des surfaces en oléoprotéagineux bio. Un point statistique est fait sur les élevages où sont produits la majorité des grandes cultures : fermes laitières, élevages de porcs bio et de volailles. Des encarts présentent notamment la répartition des surfaces en céréales parmi les fermes (répartition en fonction de la production principale de chaque ferme).

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CEREALE / OLEOPROTEAGINEUX / ELEVAGE BIOLOGIQUE / GRANDE CULTURE / ELEVAGE LAITIER / PORCIN / VOLAILLE / SURFACE AGRICOLE / STATISTIQUES / FERME / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ALIMENTATION HUMAINE / BRETAGNE / EXPLOITATION AGRICOLE

SYMBIOSE n° 175, 01/01/2013, 1 page (p. 15)

réf. 189-050 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les fiches Observatoire du réseau GAB/FRAB : Observatoire - Chiffres 2011 : Fiche Bretagne

RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE

Cette fiche fournit des données statistiques (chiffres 2011) concernant l'agriculture biologique en Bretagne. Elle aborde différentes caractéristiques : - Evolution du nombre de fermes et des surfaces (1 682 fermes en 2011 (1 529 en 2010), près de 60 000 Ha en AB en 2011) ; - Assolement (Herbages - Fourrages (40 450 Ha)...) ; - Localisation des surfaces (18 000 Ha en Ille-et-Vilaine...) ; - Types de production des fermes (438 fermes en bovins lait dont 25 nouvelles fermes, 399 fermes en légumes dont 59 nouvelles fermes...) ; - Circuits de commercialisation des fermes (58 % en circuits courts, tout ou partie). Le réseau GAB-FRAB constate que si la Bretagne a perdu un tiers de ses exploitations ces 10 dernières années, le nombre de fermes engagées en bio a augmenté de 75 % entre 2001 et 2011. Les surfaces bio ont augmenté de 11 % entre 2010 et 2011, après deux années de croissance à 20 %. Les objectifs initiaux du Grenelle de l'Environnement (20 % de surfaces bio en 2020) supposeraient une croissance annuelle de 20 % ou la conversion de 30 000 ha par an.

Mots clés : BRETAGNE / OBSERVATOIRE / EXPLOITATION AGRICOLE / SURFACE AGRICOLE / ASSOLEMENT / CIRCUIT DE COMMERCIALISATION / PRODUCTION ANIMALE / PRODUCTION VEGETALE / CIRCUIT COURT / STATISTIQUES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

2012, 2 p., éd. RESEAU GAB-FRAB BRETAGNE

réf. 189-068 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

ECOLOGIE & RURALITE

Agriculture durable

L'agroécologie en Argentine et en France : Regards croisés
GOULET Frédéric / MAGDA Danièle / GIRARD Nathalie / et al
Les modèles de développement agricole, entendus ici aussi bien dans leurs dimensions techniques, économiques que sociales, sont plus que jamais pluriels. L'agroécologie apparaît, dans ce contexte, comme l'une des alternatives les plus en vue. Mais qu'entend-on exactement par cette notion ? Quels sont les acteurs qui la défendent, la conçoivent, la mettent en œuvre ? Et surtout, si l'agroécologie est aujourd'hui évoquée sur tous les continents et dans les institutions internationales, l'est-elle finalement dans les mêmes termes, et soulève-t-elle les mêmes débats partout dans le monde ? L'ambition de cet ouvrage est de mettre en regard autour de ces questions les situations de deux grands pays agricoles, dans lesquels l'agroécologie a connu récemment d'importants développements : l'Argentine, qui doit sa croissance économique récente à l'essor d'une agriculture d'exportation spécialisée dans la production de soja, et la France, puissance agricole traditionnelle, qui a connu, au cours des deux dernières décennies, une transformation radicale des relations entre agriculture et société, au travers notamment des questions environnementales. Cet ouvrage, réalisé avec le soutien du CIRAD, de l'INRA, de l'IRD et du laboratoire international franco-argentin Agriterris, s'adresse à tous ceux - producteurs, agents de développement, chercheurs, entreprises ou décideurs publics, étudiants - qui s'interrogent sur l'agroécologie et sur les transformations contemporaines des systèmes agricoles. Au-delà des mondes agricoles, il intéressera tous ceux qui s'attachent à penser dans leur globalité les transformations des systèmes productifs, entre processus techniques et mouvements sociaux.
Mots clés : AGROECOLOGIE / FRANCE / ARGENTINE / DEVELOPPEMENT AGRICOLE / SOCIETE / SECURITE ALIMENTAIRE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / DIMENSION SOCIALE / POLITIQUE PUBLIQUE / RECHERCHE / HISTORIQUE / DEVELOPPEMENT LOCAL / SOCIOLOGIE / MOUVEMENT SOCIAL / DEVELOPPEMENT RURAL / TECHNIQUE / DEVELOPPEMENT DURABLE / ASPECT ECONOMIQUE / AGRONOMIE / SCIENTIFIQUE / FORMATION / PARADIGME / ASPECT ENVIRONNEMENTAL / CARACTERISTIQUE TECHNIQUE
2012, 258 p., éd. ÉDITIONS L'HARMATTAN
réf. 189-081 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Introduction à la permaculture
MOLLISON Bill / GIRARD Jean-Luc (Traducteur)/ GASNIER Muriel (Traducteur)
La permaculture est une philosophie et une approche de l'usage de la terre visant la conception de lieux de vie et d'activités écologiquement soutenables. En s'inspirant des écosystèmes naturels, la permaculture établit des interactions favorables entre les composantes des sites dont elle conçoit l'aménagement : les humains et leurs besoins, le territoire et ses caractéristiques, les plantes annuelles et pérennes qui y poussent, les animaux, les sols, les microclimats, l'eau... En connectant ces éléments, elle forme des associations productives, résilientes et aussi autonomes que possible. Les sujets abordés dans cet ouvrage sont : L'analyse efficace d'un site, les méthodes de planification et de conception ; L'emplacement de la maison et son plan selon le climat ; La permaculture urbaine : dessins de jardins, accès collectifs à la terre et financements solidaires ; Usage des clôtures, treillis, serres et ombrières économiques ; Systèmes fourragers pour les cochons et les poules ; culture mixte d'arbres et prairies pour les troupeaux ; Verger et bois domestiques sous climats tempérés, secs et tropicaux ; Jardins en permaculture : techniques et conceptions économes en énergie ; Création de microclimats autour de la maison et du jardin ; Liste d'espèces végétales sélectionnées, informations sur leur adaptation au climat, leur taille et leurs usages.
Mots clés : PERMACULTURE / PRINCIPE / AGRICULTURE DURABLE / CONCEPTION / POTAGER / JARDIN / JARDINAGE / VERGER / AGROFORESTERIE / CEREALE / SYSTEME FOURRAGER / AQUACULTURE / ELEVAGE / JARDIN EN VILLE / MAISON D'HABITATION / ZONE URBAINE / VILLE / ECONOMIE SOLIDAIRE
2012, 240 p., éd. PASSERELLE ÉCO
réf. 189-082 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Economie des fermes laitières herbagères : L'autonomie, un choix gagnant en 2011
CHEVEAU Aurélie
En 2011/2012, le prix du soja a augmenté de manière plus importante que celui du lait (valeurs relatives), pénalisant les exploitations laitières les plus dépendantes de cet aliment. Dans ce contexte, les systèmes herbagers ont su se démarquer et leur stratégie d'autonomie a été payante dans la gestion des charges d'alimentation. C'est notamment ce que montrent les résultats comparatifs entre un groupe d'exploitations laitières herbagères du CEDAPA et les résultats du CER dans le département des Côtes d'Armor, avec un coût alimentaire moyen de 56 €/1000L pour le premier groupe et de 86 €/1000 L pour le second. Les autres résultats économiques (produits, revenu, EBE…) sont également présentés.
Mots clés : ELEVAGE LAITIER / AGRICULTURE DURABLE / RESULTAT ECONOMIQUE / SYSTEME HERBAGER / AUTONOMIE / COMPARAISON / COTES D'ARMOR / CHARGE / ALIMENT DU BETAIL
ECHO DU CEDAPA (L') n° 105, 01/01/2013, 1 page (p. 7)
réf. 189-019 ; *Rédaction : ABioDoc*

Apprendre à innover dans un monde incertain : Concevoir les futurs de l'agriculture et de l'alimentation

COUDEL Emilie / DEVAUTOUR Hubert / SOULARD Christophe-Toussaint / et al

L'agriculture est aujourd'hui interpellée par la société, qui exige bien plus qu'une simple production alimentaire : aliments de qualité, services environnementaux, insertion de populations marginalisées, revitalisation des territoires ruraux, développement de productions énergétiques... Cette ouverture des futurs agricoles incite les acteurs ruraux à expérimenter de nouveaux systèmes de production et valorisation, faisant ainsi preuve de créativité et d'obstination pour exister face aux modèles de développement dominants. Parallèlement, ces modèles dominants fondés sur la production de masse à moindre coût continuent à s'étendre, avec les promesses d'un futur basé sur les technologies vertes. Ces évolutions posent des questions. Quel type de développement durable les sociétés veulent-elles ? Comment choisir les innovations qui leur permettront d'y parvenir ? Quels rôles peuvent jouer la recherche et les politiques publiques pour favoriser l'émergence de ces innovations ? Au-delà de l'analyse des options techniques, cet ouvrage s'intéresse aux innovations sociales et institutionnelles. Il démontre que l'innovation est le résultat d'une confrontation entre des visions portées par des acteurs aux intérêts parfois divergents. Il n'y a pas de chemin unique vers un développement durable, il faut à la fois encourager l'émergence et la coexistence de différents modes d'agriculture et de systèmes alimentaires. Le succès ne dépendra pas uniquement de notre capacité à repenser les modèles existants mais également de notre volonté à nous engager dans un processus d'apprentissage dont nous sortirons forcément transformés.

Mots clés : INNOVATION / SOCIETE / DEVELOPPEMENT DURABLE / RECHERCHE / AGRICULTURE / NORME / RECHERCHE AGRONOMIQUE / SYSTEME DE CULTURE / SYSTEME DE PRODUCTION / INSERTION SOCIALE / PAUVRETE / MILIEU RURAL / POLITIQUE / QUALITE / MONDE / GOUVERNANCE / TERRITOIRE RURAL / DEVELOPPEMENT REGIONAL / DEVELOPPEMENT TERRITORIAL / PERIURBAIN / ESPACE RURAL / AGROALIMENTAIRE / AGROBIODIVERSITÉ / EQUITE / DEVELOPPEMENT AGRICOLE / AGRICULTURE DURABLE

2012, 234 p., éd. EDITIONS QUAE / CTA (Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale)

réf. 189-087 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Dossier : L'agroécologie, le paradis perdu de la bio ?

PEGEAULT Nelly / STASSART Pierre M. / LOHEST Guillaume / et al

Pour beaucoup, l'institutionnalisation de la bio, notamment à travers le cahier des charges européen, a fait perdre de vue certains principes fondamentaux pourtant à l'origine de l'AB, notamment l'approche globale ou les valeurs sociales. Ceci se concrétise par le développement d'un bio business, déclinaison biologique du modèle agro-industriel qui prévaut en agriculture conventionnelle. Aussi, l'agroécologie, avec ses principes et son approche globale et interdisciplinaire, allant de la ferme dans son milieu à la société, devient un champ d'actions pouvant permettre de développer l'ensemble des fondamentaux originels de l'AB, voire d'aller au delà. Ce dossier, à travers divers articles et points de vue, explique ce qu'est l'agroécologie, ses principes, ses acteurs, comment cela peut se concrétiser au quotidien, en quoi elle peut porter un modèle social. Ainsi, l'agroécologie est un cadre scientifique, regroupant plusieurs champs de recherche, de l'écologie, à l'agronomie en passant par les sciences sociales pour permettre d'étudier, concevoir et gérer autrement les systèmes agricoles durables (échelle de la ferme), mais aussi des systèmes agroalimentaires (échelle de la filière dans les territoires) ou encore pour étudier les rapports entre production alimentaire et société au sens large (échelle de la société). L'agroécologie est donc une pratique scientifique spécifique pouvant être définie aussi par ses principes (ex : recyclage de la biomasse, garantie de la vie du sol, autonomie des agriculteurs et souveraineté alimentaire, recherche participative, diversité des savoirs…). Cette agroécologie doit poursuivre son développement en créant son espace de recherche et de formation, afin notamment de pouvoir devenir à minima une alternative au modèle dominant.

Mots clés : AGROECOLOGIE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE DURABLE / DEFINITION / SCIENCE / PRINCIPE / RECHERCHE / SOCIETE / DIMENSION SOCIALE / PLURIDISCIPLINAIRE / ECOLOGIE / MODELE AGRICOLE / SYSTÈME ALIMENTAIRE / APPROCHE GLOBALE / POLITIQUE / MOUVEMENT SOCIAL / MONDE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PRATIQUE / BELGIQUE / AGROINDUSTRIE / AGROECOSYSTEME / INSTITUTIONNALISATION / ECONOMIE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE

VALERIANE n° 100, 01/03/2013, 16 pages (p. 6-21)

réf. 189-089 ; *Rédaction : ABioDoc*

Nouveaux regards sur les prairies permanentes : des atouts pour demain

JOSIEN Etienne

La diversité des interventions à l'occasion des Journées AFPF sur les prairies permanentes, en avril 2012, a permis de mettre en exergue quatre réflexions sur ces prairies : - Les prairies permanentes sont des objets complexes : diversité des végétations dans l'espace et dans le temps, diversité des points de vue sur une même prairie et diversité des modalités d'action sur celle-ci ; - Les prairies permanentes et les écosystèmes fournissent des services divers (production de fourrages, mais aussi stockage de carbone par exemple) ; - Les concepts de l'écologie participent à la compréhension du fonctionnement des prairies permanentes ; - Les prairies permanentes sont étroitement liées aux activités d'élevage pour lesquelles elles sont exploitées et qui conditionnent leur maintien. Ainsi, ce maintien dépend des services de production et des services écosystémiques, qu'il faudra objectiver dans une vision globale du système herbe-herbivores et pour lesquels il faudra définir des modalités de gestion.

Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / PRAIRIE PERMANENTE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / PRODUCTION / FOURRAGE / ECOSYSTEME / DIVERSITE / ECOLOGIE / ELEVAGE / RUMINANT / RECHERCHE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 2 pages (p. 179-180)

réf. 189-021 ; *Rédaction : ABioDoc*

GAEC la Niro : Petite surface, grande efficacité !

DUMAS Mélissa

Le GAEC La Niro, situé sur la commune du Boupère en Vendée, a été créé en 1981 avec un atelier de vaches allaitantes et un atelier de vaches laitières. En 2013, seul l'atelier laitier est encore en place, avec 58 UGB sur 44 hectares. Afin de se dégager des revenus stables, les deux associés, père et fils, ont fait le choix d'orienter leur ferme vers un système économe et autonome. Ceci se traduit par une augmentation de la part des prairies, la production de mélanges céréaliers pour l'autoconsommation, une réduction du chargement et des intrants… L'autonomie en protéines et la conversion à l'agriculture biologique sont les deux prochains objectifs des éleveurs du GAEC La Niro.

Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / ELEVAGE LAITIER / FERMOSCOPIE / VENDEE / SYSTEME ECONOME EN INTRANTS / AUTONOMIE / AUTONOMIE DE L'EXPLOITATION / EFFICACITE ECONOMIQUE

ATOUT TREFLE (L') n° 69, 12/03/2013, 2 pages (p. 8-9)

réf. 189-029 ; *Rédaction : ABioDoc*

Conservation des pâturages boisés du Jura : défis climatiques et agro-politiques

BUTTLER Alexandre / GAVAZOV Konstantin / PERINGER Alexander / et al

Écosystèmes façonnés par l'homme, les pâturages boisés du Jura offrent une double production de fourrages et de bois. Ces milieux sont également pourvoyeurs de services écosystémiques, en lien avec l'environnement (purification de l'eau…) ou les loisirs (paysages attractifs). Aujourd'hui, ils sont soumis à deux facteurs de changement importants qui pourraient influencer leur équilibre et leur gestion : le réchauffement climatique et les politiques agricoles, notamment la réforme agraire (PA 14-17). Afin d'en évaluer les conséquences, une expérience de transplantation de mésocosmes et l'utilisation de modèles de simulation ont été mises en place. Les résultats obtenus suggèrent que le réchauffement climatique induira une diminution de la production fourragère en milieux non-boisés, mais un maintien de celle-ci en milieux boisés. Par ailleurs, la réforme agraire PA 14-17 devrait favoriser l'extensification de la pâture pouvant induire une fermeture des paysages.

Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / AGRICULTURE DE MONTAGNE / SUISSE / JURA / PASTORALISME / BOIS / CHANGEMENT CLIMATIQUE / POLITIQUE AGRICOLE / RECHERCHE / PATURAGE EXTENSIF / DYNAMIQUE DE LA VEGETATION / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / PRAIRIE

RECHERCHE AGRONOMIQUE SUISSE n° 7 - 8, 01/07/2012, 8 pages (p. 346-353)

réf. 189-036 ; *Rédaction : ABioDoc*

Agriculture-environnement

L'Agriculture Biologique : Un choix pour une eau de qualité en Bretagne

RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE

Ce document, édité par le réseau GAB-FRAB Bretagne, sur "L'agriculture biologique : Un choix pour une eau de qualité en Bretagne", est composé comme suit : - Les chiffres de la bio en Bretagne : une part importante de surfaces en herbe et de nombreux maraîchers ; - Le point sur la qualité de l'eau en Bretagne : pas de pesticides aux champs pour moins de pesticides dans l'eau ; - Zoom sur les principes clés de l'agriculture biologique en Bretagne : l'intérêt de la bio pour les zones humides, des rotations longues et diversifiées, les engrais verts, l'apport de matière organique, le désherbage mécanique ; - Les avantages des pratiques bio sur la qualité de l'eau. Le document est complété par une synthèse sur la bio en Bretagne et les 10 propositions du réseau Fnab pour une nouvelle politique de l'eau.

Mots clés : BRETAGNE / QUALITE DE L'EAU / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / STATISTIQUES / PRATIQUE AGRICOLE / PRINCIPE DE L'AB / RUISSELLEMENT / LESSIVAGE / MINERALISATION / PREVENTION / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

2012, 8 p., éd. RESEAU GAB-FRAB BRETAGNE

réf. 189-043 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Nouveautés Matériels
POUPEAU Jean-Martial
Cette rubrique présente quatre innovations en matériel agricole utilisable en agriculture biologique : - la bineuse VCO Intelli de Kongskilde, équipée d'un système permettant un relevage automatique des éléments dans les bordures ou pointes et d'un système de guidage par caméra optique ; - le site internet www.infloweb.fr, élaboré par le Cetiom et ses partenaires, qui présente les principales adventices des cultures et des méthodes de lutte, y compris applicables en agriculture biologique ; - Botector, un nouveau produit anti-botrytis, à base de champignons antagonistes ; - une épampreuse électrique et électroportative mise au point par la société Infaco.
Mots clés : MATERIEL AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / DESHERBAGE MECANIQUE / BINEUSE / PROTECTION DES VEGETAUX / ADVENTICE / CONTROLE DES ADVENTICES / BOTRYTIS CINEREA / LUTTE ALTERNATIVE / MALADIE / EPAMPRAGE / VITICULTURE / GRANDE CULTURE / LEGUME DE PLEIN CHAMP / INNOVATION
BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 1 page (p. 52)
réf. 189-014 ; *Rédaction : ABioDoc*

Orque (Opération de reconquête de la qualité de l'eau) et développement de l'agriculture biologique : Des synergies au service des territoires
GABNOR
Les Orques (Opération de reconquête de la qualité de l'eau), comme précisé en introduction du document (I), sont initiées par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie dans le but de diminuer toutes les sources de pollution d'une Aire d'Alimentation de Captage (AAC), afin de reconquérir la qualité de l'eau potable… L'Orque Saint-Aubin - Sars Poteries fut la première du bassin Artois-Picardie. Présentation du document : II. Orque et développement de l'agriculture biologique : des démarches convergentes : 1. Orque : une démarche projet proche du dialogue territorial ; 2. Le développement de l'agriculture biologique : une démarche territoriale ; 3. A la confluence des deux démarches : les producteurs d'eau potable ; III. Les ingrédients de la réussite de l'Orque de Saint-Aubin - Sars Poteries : 1. La qualité du dialogue territorial ; 2. La démarche d'accompagnement vers le changement et la conversion à la bio. Présentation de résultats : Synthèse des actions technico-économiques et de l'animation mises en œuvre de 2006 à 2012 ; Un point sur le territoire de l'Avesnois entre 2008 et 2012. Des encarts présentent : Le rôle de l'animateur ; L'expérience de l'Orque Saint-Aubin - Sars Poteries.
http://www.gabnor.org/images/stories/Documents/Documentation/methodo_et_resultats-orques.pdf
Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / QUALITE DE L'EAU / CONVERSION / CAPTAGE / EAU POTABLE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / PROJET / PICARDIE / PAS DE CALAIS / TERRITOIRE
2013, 12 p., éd. GABNOR (Groupement des Agriculteurs Biologiques du Nord Pas-de-Calais)
réf. 189-061 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les services environnementaux pour construire une économie agricole durable
GABNOR
Cette publication expose le point de vue des agriculteurs bio du Nord-Pas-de-Calais sur les services environnementaux qu'ils fournissent. Leur volonté est de les voir reconnus et inscrits dans la construction d'une économie agricole durable au sein du territoire. Le Gabnor a fait de cette thématique le point central de sa dernière Journée d'Automne organisée le 29 novembre 2011. A travers les témoignages recueillis lors de cet évènement, se dessinent les opportunités que représente cette démarche préventive pour les territoires. Cette publication aborde les principaux services environnementaux rendus par l'agriculture biologique (diversité biologique, qualité de l'air et réchauffement climatique, qualité des sols, qualité de l'eau), explique pourquoi reconnaître ces services environnementaux et apporte des pistes de réflexion.
http://www.gabnor.org/images/stories/Documents/Documentation/services_environnementaux.pdf
Mots clés : IMPACT ENVIRONNEMENTAL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BIODIVERSITE / QUALITE DE L'AIR / RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE / QUALITE DES SOLS / QUALITE DE L'EAU / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / ENVIRONNEMENT / TEMOIGNAGE / FRANCE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT
2013, 8 p., éd. GABNOR (Groupement des Agriculteurs Biologiques du Nord Pas-de-Calais)
réf. 189-062 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

La prairie permanente : nouveaux enjeux, nouvelles définitions ?
PLANTUREUX Sylvain / POTTIER Eric / CARRERE Pascal
Après un siècle d'expansion continue, les surfaces en prairies permanentes ont connu une phase de régression (depuis les années 70). En parallèle, le regard porté sur ces productions fourragères a également évolué : révolution fourragère, avènement des préoccupations environnementales, premiers effets du changement climatique… Ainsi, les auteurs analysent, dans cet article, les définitions et les points de vue des différents acteurs liés aux prairies permanentes : - les éleveurs et agronomes, qui voient ces prairies comme des surfaces herbagères de longue durée, peu mécanisables, avec des niveaux de productivité faibles ; - l'administration, qui distingue prairies peu productives et productives, mais avec un seuil inférieur à celui des éleveurs ; - les écologues, qui considèrent ces milieux herbacés permanents comme des lieux d'équilibres écologiques dynamiques entre des organismes végétaux et animaux. Le cadre réglementaire français s'appliquant aux surfaces toujours en herbe est également présenté, ainsi qu'une analyse des liens entre ce cadre et les diverses définitions de la prairie permanente.
Mots clés : PRAIRIE PERMANENTE / DEFINITION / FRANCE / REGLEMENTATION / ECOLOGIE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / MESURE AGRIENVIRONNEMENTALE / MULTIFONCTIONNALITE / POLITIQUE AGRICOLE / FOURRAGE / ELEVAGE
FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 13 pages (p. 181-193)
réf. 189-022 ; *Rédaction : ABioDoc*

Place et atouts des prairies permanentes en France et en Europe

PEYRAUD Jean-Louis / PEETERS Alain / DE VLIEGHER Alex

En déclin depuis une quarantaine d'années, les prairies représentaient, en 2009, plus de 40 % de la surface agricole européenne. Elles s'y caractérisent par une grande diversité, et ce, sous plusieurs aspects : couverts semés ou végétation indigène ; niveaux de production ; multifonctionnalité à travers la production d'aliments pour le bétail, mais aussi la séquestration de carbone, le maintien de la biodiversité, la qualité des sols et de l'eau… Ces services environnementaux et sociaux sont de mieux en mieux reconnus par la société et sont progressivement pris en compte par les politiques publiques. Ce texte vise à repréciser l'importance actuelle des surfaces en prairies permanentes et leur évolution, ainsi qu'à rappeler leurs services écosystémiques. La plupart des données présentées font référence aux premières synthèses effectuées dans le cadre du projet européen Multisward.

Mots clés : PRAIRIE PERMANENTE / EUROPE / FRANCE / BIODIVERSITE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ELEVAGE / MESURE AGRIENVIRONNEMENTALE / MULTIFONCTIONNALITE / POLITIQUE AGRICOLE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / SYSTEME FOURRAGER

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 10 pages (p. 195-204)

réf. 189-023 ; *Rédaction : ABioDoc*

Concilier les services rendus par les prairies pour assurer la durabilité des systèmes d'élevage herbagers

CARRERE Pascal / PLANTUREUX Sylvain / POTTIER Eric

Les écosystèmes prairiaux rendent une large gamme de services, de production mais aussi environnementaux, qu'il est possible de concilier à travers une approche multifonctionnelle. Ainsi, l'intégration du rôle fonctionnel de la biodiversité dans le raisonnement des pratiques de gestion offre de nouvelles opportunités au monde de l'élevage. Face aux enjeux actuels, cet article identifie les atouts des systèmes herbagers. Les auteurs préconisent la construction d'un modèle de développement qui concilierait les services de façon harmonieuse. Une nouvelle expertise, multidisciplinaire et impliquant les acteurs du territoire et les bénéficiaires des services rendus, devra être développée.

Mots clés : BIODIVERSITE / MULTIFONCTIONNALITE / PRAIRIE PERMANENTE / AGRICULTURE DURABLE / SYSTEME D'ELEVAGE / SYSTEME FOURRAGER / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / FRANCE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ELEVAGE

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 6 pages (p. 213-218)

réf. 189-025 ; *Rédaction : ABioDoc*

La multifonctionnalité de la prairie pour la fourniture de services écosystémiques

AMIAUD Bernard / CARRERE Pascal

Plus seulement considérés comme des supports de production, les agroécosystèmes prairiaux fournissent des services variés : préservation de l'environnement, gestion d'externalités immatérielles comme le paysage… Ces milieux, constitués de nombreux organismes vivants en interaction, sont influencés par les pratiques d'élevage. Dans cet article, deux exemples de régulations entre biodiversité, milieu et pratique sont présentés : le service de stockage de carbone en prairie et le rôle des relations plantes-micro-organismes dans la fertilité des sols. Ainsi, de nouvelles perspectives de valorisation sont à considérer pour ces agroécosystèmes qui doivent encore être étudiés et qui doivent être gérés comme des pourvoyeurs de services multiples.

Mots clés : PRAIRIE / PRAIRIE PERMANENTE / BIODIVERSITE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / ECOLOGIE / FERTILITE DES SOLS / STOCKAGE DE CARBONE / MULTIFONCTIONNALITE / SOL / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 10 pages (p. 229-238)

réf. 189-027 ; *Rédaction : ABioDoc*

Conséquences possibles des changements climatiques sur la production fourragère en France. II. Exemples de quelques systèmes d'élevage

RUGET Françoise / CLASTRE Philippe / MOREAU Jean-Christophe / et al

La production de ressources fourragères, et le calendrier de celle-ci, sont perturbés par les changements climatiques. Un premier article, paru dans Fourrages n°210, a présenté les simulations de productions d'herbe, de luzerne et de maïs, obtenues via un modèle de culture et selon le scénario A2 du GIEC IV (2007) (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat). Ces simulations sont combinées, dans ce second article, aux représentations modélisées des besoins de treize types de systèmes d'élevage. Les questions d'alimentation des animaux d'élevage sont abordées, notamment en ce qui concerne le besoin en stocks et la place du maïs dans les rations, deux éléments dont l'importance devrait s'accroître. Dans le scénario envisagé, le maintien des systèmes herbagers serait particulièrement difficile du fait d'une réduction des précipitations estivales. La connaissance, par des experts de terrain, des pratiques présentes et possibles permet d'envisager des solutions techniques et de dégager les questions de recherche et d'expérimentation à privilégier.

Mots clés : BOVIN / CHANGEMENT CLIMATIQUE / FRANCE / HERBE / LUZERNE / MAIS FOURRAGE / PRAIRIE / OVIN / SYSTEME FOURRAGER / SYSTEME D'ELEVAGE / MODELISATION / SIMULATION / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

FOURRAGES n° 211 - Prairies permanentes : De nouveaux atouts pour demain (I), 01/09/2012, 9 pages (p. 243-251)

réf. 189-028 ; *Rédaction : ABioDoc*

La forêt comestible ou… l'agro jardin d'Eden

NATHIE Franck

Franck Nathié travaille depuis une dizaine d'années sur la permaculture, basée sur la synergie entre espèces végétales et animales. Ainsi, il décrit dans cet article comment nos modes de vie actuels vont à l'encontre de ces synergies (monoculture, milieux en déséquilibre…) et apporte quelques propositions pour les restaurer (organisation en petits groupes, retour à l'autonomie globale…). Il s'inspire notamment des peuples premiers qui, en vivant de la cueillette, ont su tirer profit d'équilibres naturels. Ceux-ci pourraient être restaurés notamment en favorisant la reforestation, pour limiter l'érosion, ou l'enrichissement du sol par des matières organiques. Des exemples d'associations fruitières pour la création d'écosystèmes comestibles sont présentés.

Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / EQUILIBRE NATUREL / PERMACULTURE / FORET / REFORESTATION / ASSOCIATION DE CULTURES / ASSOCIATION ANIMAL VEGETAL / SOCIETE

FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 5 pages (p. 8-12)

réf. 189-034 ; *Rédaction : ABioDoc*

Changements climatiques et utilisation durable du sol en montagne

HUBER R. / BEBI Peter / BRINER Simon / et al

L'agriculture de montagne a été le sujet de divers projets de recherche en Suisse. Parmi eux, le projet de recherche inter- et transdisciplinaire Mountland étudie les impacts à venir des changements climatiques et de l'utilisation des terres sur les prestations écosystémiques en région de montagne. Initié en 2008, il associe des expérimentations scientifiques, des modèles de simulation écologique, un modèle agro-économique de l'utilisation des terres et une analyse du contexte (agro)politique et des processus de décision. Ainsi, les effets de rétroaction entre des processus écologiques et des processus de décisions peuvent être étudiés. Cet article présente ce projet et les résultats obtenus à l'issue d'une première phase de travail (2008-2012).

Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / AGRICULTURE DE MONTAGNE / SUISSE / RECHERCHE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / UTILISATION DURABLE DES SOLS / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / AGRICULTURE / FORET / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

RECHERCHE AGRONOMIQUE SUISSE n° 7 - 8, 01/07/2012, 6 pages (p. 340-345)

réf. 189-035 ; *Rédaction : ABioDoc*

Mesure et calcul de l'empreinte carbone : Vers des outils à plus large spectre

CARANTINO Sabine

Depuis déjà quelques années, les industries laitières mesurent et calculent leur bilan carbone. Désormais, nombre d'entre elles veulent aller plus loin, en entreprenant une démarche continue de progrès en matière environnementale et de développement durable. Pour répondre à ces besoins, plus de soixante éditeurs de logiciels ont créé des outils de gestion et de suivi des émissions de carbone et de gaz à effet de serre. Quelques-uns d'entre eux sont présentés dans cet article, ainsi que les démarches mises en place dans deux entreprises laitières.

Mots clés : BILAN CARBONE / INDUSTRIE LAITIERE / FILIERE LAIT / FRANCE / EMPREINTE CARBONE / EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE / OUTIL DE MESURE / LOGICIEL / ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ENTREPRISE

REVUE LAITIERE FRANÇAISE n° 728, 01/01/2013, 3 pages (p. 30-32)

réf. 189-118 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier - Agriculture et biodiversité, la trame politique se dessine

AYRAULT Stéphanie / DEGER Catherine / GILET A.

Les relations entre agriculture et biodiversité sont complexes, l'agriculture pouvant à la fois jouer un rôle néfaste et un rôle bénéfique. Le millefeuille réglementaire qui régit leurs relations est lui aussi complexe, mais pour établir une législation spécifique, les données disponibles sont insuffisantes, notamment en ce qui concerne la notion de services environnementaux. Ceux-ci, mis en lien avec une plus-value économique, pourraient inciter les agriculteurs à se tourner vers des pratiques plus respectueuses de l'environnement. Laurent Roy, directeur de l'eau et de la biodiversité au ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, présente les contours de la loi-cadre sur la biodiversité qui devrait voir le jour à l'été 2013. Cette loi prévoit notamment la création d'une Agence de la biodiversité. Ce dossier aborde également la politique alimentaire de la FAO en lien avec la préservation de la biodiversité, la façon de quantifier et de préserver la biodiversité à travers le témoignage de divers acteurs de la filière agricole, et il décrit les actions d'une exploitation type refuge pour la biodiversité. Un publi-reportage rédigé par le GNIS présente les conditions de libre accès aux ressources génétiques.

Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / BIODIVERSITE / REGLEMENTATION / RELATION HOMME BIODIVERSITE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / FRANCE / POLITIQUE AGRICOLE / LEGISLATION

CAMPAGNES ET ENVIRONNEMENT n° 22, 01/02/2013, 10 pages (p. 19-28)

réf. 189-151 ; *Rédaction : ABioDoc*

Zoom botanique sur la Camargue : De la riziculture et des plantes, une biodiversité est née !

LABOUS Kristell

Avec ses 150 000 hectares, la Camargue est une mosaïque de divers milieux favorables à une biodiversité très riche, aussi bien floristique que faunistique, et dont l'existence est étroitement liée aux activités agricoles comme la riziculture. Le CIRAD et le Centre Français du Riz ont publié un ouvrage présentant plus de mille espèces végétales présentes en Camargue, des adventices des rizières aux plantes des milieux environnant ces cultures.

Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / BOTANIQUE / CAMARGUE / FLORE / RIZICULTURE / BIODIVERSITE / VEGETAL / PLANTE SAUVAGE

INFORMATION AGRICOLE (L') n° 864, 01/01/2013, 1 page (p. 25)

réf. 189-117 ; *Rédaction : ABioDoc*

Développement rural

Dossier – « Pratiques pastorales et ressources des territoires dans le Lot »

ROMAGNY Thomas / LAPEZE Isabelle

En 2011, l'Association française de pastoralisme (AFP) avait organisé sa rencontre nationale annuelle dans le département du Lot, l'occasion pour les participants de découvrir l'histoire du pastoralisme dans ce département, qui s'est fortement développé suite à des incendies ayant ravagé plusieurs centaines d'hectares dans les années 80-90. En effet, ces incendies ont permis aux acteurs du territoire de prendre réellement conscience de la situation de déprise et d'embroussaillement dans le Lot. Ce dossier présente les diverses opérations de réhabilitation et d'entretien de ces espaces pastoraux, à l'initiative d'éleveurs ou d'élus : le programme « Espaces embroussaillés – Biodiversité », la mise en place d'un groupe de travail « Perspectives Lot 2020 », la création d'une association foncière pastorale libre, l'association Transhumance en Quercy ou encore la transhumance Rocamadour-Luzech…

Mots clés : DEVELOPPEMENT RURAL / OVIN / PASTORALISME / TRANSHUMANCE / LOT / RESSOURCE NATURELLE / PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT / ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE / LUTTE CONTRE L'INCENDIE / BIODIVERSITE / FOURRAGE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

PASTUM n° 98, 01/07/2012, 11 pages (p. 20-30)

réf. 189-033 ; *Rédaction : ABioDoc*

Un million de révolutions tranquilles : Travail/Argent/Habitat/Santé/Environnement... : Comment les citoyens changent le monde

MANIER Bénédicte

Ils sortent de la faim et de la pauvreté des centaines de milliers de personnes. Ils sauvent des entreprises. Ils construisent des habitats coopératifs, écologiques et solidaires. Ils ouvrent des cliniques gratuites, des microbanques, des épiceries sans but lucratif ou des ateliers de réparation citoyens. Ils reverdissent le désert et régénèrent les éco-systèmes. Ils financent des emplois ou des fermes bio. Et partout dans le monde, ils échangent sans argent des biens, des services et des savoirs, redynamisent l'économie locale ou rendent leur village autonome grâce aux énergies renouvelables. Qui sont-ils ? De simples citoyens et citoyennes. Mais, ils sont les pionniers de nouveaux modes de vie, qui sont en train de transformer la planète. Bénédicte Manier, journaliste, a parcouru plusieurs pays et observé la réussite de ces révolutions silencieuses. Son livre appréhende la dimension mondiale de ces alternatives qui foisonnent depuis trois décennies et ne cessent de se développer. Des initiatives qui n'émanent pas de groupes marginaux, mais de classes moyennes bien intégrées, aspirant à vivre dans un monde plus juste. Il s'agit là d'un mouvement inédit, mené par une société civile lucide, ayant décidé de reprendre en main les enjeux qui la concernent et qui, des États-Unis à l'Inde, du Canada à la France, de l'Argentine au Japon, fait émerger des solutions innovantes à la plupart des maux de la planète. Peu à peu, elle dessine ainsi les contours d'une société plus participative, plus solidaire, plus humaine.

Mots clés : CITOYEN / SOCIETE / DEVELOPPEMENT RURAL / MONDE / DEVELOPPEMENT LOCAL / GESTION DE L'EAU / COOPERATIVE / PAUVRETE / SOLIDARITE / FEMME / ECONOMIE / INITIATIVE LOCALE / CONSOMMATION LOCALE / FILIERE LOCALE / ECHANGE / VILLE / JARDIN EN VILLE / AGRICULTURE URBAINE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FONCIER / BIODIVERSITE / AGROECOLOGIE / DROIT A L'ALIMENTATION / SOUVERAINETE ALIMENTAIRE / FINANCE / FINANCE SOLIDAIRE / ECONOMIE SOLIDAIRE / ENERGIE / ENERGIE RENOUVELABLE / ECOVILLAGE / COHABITAT / ECOLOGIE / ENVIRONNEMENT / SANTE / RELOCALISATION / DEMOCRATIE / SOCIETE CIVILE / AGRICULTURE DURABLE / CITOYENNETE / MOUVEMENT CITOYEN

2012, 326 p., éd. ÉDITIONS LLL, LES LIENS QUI LIBÈRENT

réf. 189-085 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Le portrait du mois : Christelle Guérin : "Le respect de l'environnement est la première motivation"

JOURDAN Virginie

A 35 ans, Christelle Guérin s'est installée en élevage bio de brebis viande, ferme pédagogique et chambre d'hôte, à Vannes (Morbihan). A l'origine, se situe son envie de devenir agricultrice, ainsi que la volonté du Conservatoire du littoral et de la ville de Vannes (Basse-Bretagne) d'installer une personne sur une ferme côtière... Dans un entretien, sont évoqués plusieurs aspects de son parcours : choix d'un travail dans l'agriculture ; motivation pour un projet en agriculture biologique ; type d'accompagnement pendant son installation ; conseils pour un porteur de projet ; intégration sur son territoire.

Mots clés : BRETAGNE / CONSERVATOIRE DU LITTORAL / TEMOIGNAGE / INSTALLATION A LA TERRE / CONSEIL / PROJET / TERRITOIRE / OVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FERME PEDAGOGIQUE / CHAMBRE D'HOTE / MORBIHAN / TOURISME RURAL

SYMBIOSE n° 175, 01/01/2013, 2 pages (p. 16-17)

réf. 189-051 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier – Développement local : L'agriculture bio gagne du terrain

MADOUI Laurence

Entre 2008 et 2012, le nombre d'exploitations agricoles biologiques a quasiment doublé et les surfaces ont augmenté de 75 %. Toutefois, malgré cette dynamique, la déprise agricole persiste et représente un frein important aux installations, notamment en bio. En effet, les candidats à l'installation en agriculture biologique sont rarement issus du monde agricole et n'ont donc pas de patrimoine foncier à leur disposition. Dans ce contexte, les collectivités territoriales ont un rôle à jouer, aussi bien d'un point de vue économique que foncier. Les expériences présentées pour illustrer ce dossier montrent qu'elles sont d'ailleurs de plus en plus nombreuses à s'investir pour le développement d'une agriculture locale et souvent biologique. Ainsi, quatre grands types d'actions sont présentés : - stimuler l'activité économique ; - faciliter l'accès aux terres ; - conforter les installations ; - structurer les filières. Enfin, Xavier Guiomar, ingénieur d'études et géographe, fait part de son témoignage sur l'investissement des collectivités territoriales dans la gouvernance alimentaire.

Mots clés : DEVELOPPEMENT RURAL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FONCIER / COLLECTIVITE TERRITORIALE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / INITIATIVE LOCALE / TEMOIGNAGE / ECONOMIE / STRUCTURATION DE LA FILIERE / ACCES A LA TERRE / INSTALLATION A LA TERRE / AIDE / FRANCE / CIRCUIT LONG / ESPACE TEST / GOUVERNANCE

LA GAZETTE DES COMMUNES, DES DEPARTEMENTS, DES REGIONS n° 7/2161, 18/02/2013, 6 pages (p. 21-26)

réf. 189-037 ; *Rédaction : ABioDoc*

Proceedings of the International Seminar on « Land-use Conflicts and Natural Resources Management in Rural Areas »

Actes du colloque international sur « Conflits d'usage des terres et gestion des ressources naturelles dans les zones rurales » (Anglais)

GREENWOOD Daniel / JEANNEAUX Philippe / MANN Carsten / et al

Un séminaire international sur les problématiques de gouvernance dans le domaine de l'environnement a été organisé, le 7 mars 2013, à l'établissement VetAgro Sup dans le cadre d'un module d'étudiants ingénieurs, spécialisés sur l'ingénierie et le développement du territoire. A travers cinq interventions rapportées dans ces actes, cinq thématiques ont été abordées : - La gouvernance et le défi des dirigeants : le cas des logements à zéro émission de carbone en Angleterre ; - L'utilisation des terres dans les régions de montagne françaises : quel est le sens de la protestation contre les politiques publiques de protection du loup ? ; - Conflit et gestion des espaces protégés : un exemple de gestion de conflits face à différents usages récréatifs dans la Forêt-Noire, Allemagne ; - Le potentiel de l'action collective pour le contrôle de la pollution diffuse dans les zones rurales européennes ; - Les obstacles institutionnels et le développement d'outils politiques basés sur les services écosystémiques dans le secteur de la protection de l'environnement au Cambodge.

Mots clés : DEVELOPPEMENT RURAL / COLLOQUE / RESSOURCE NATURELLE / TERRE AGRICOLE / FRANCE / GRANDE BRETAGNE / CAMBODGE / ALLEMAGNE / LOUP / HEBERGEMENT / GAZ A EFFET DE SERRE / GOUVERNANCE / POLITIQUE PUBLIQUE / TERRITOIRE RURAL / EUROPE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ACTION COLLECTIVE / POLLUTION / SERVICE ECOSYSTEMIQUE

2013, 24 p., éd. VETAGRO SUP - Campus Agronomique de Clermont

réf. 189-038 ; *Rédaction : ABioDoc*

Commissions départementales de consommation des espaces agricoles : Bilan d'une année de fonctionnement

ROBERT Carole

Mises en place par la loi du 27 juillet 2010 de modernisation de l'agriculture et de la pêche, les commissions départementales de consommation des espaces agricoles (CDCEA) sont des outils juridiques destinés à réduire le rythme de consommation des terres agricoles de 50 % d'ici 2020. Après une présentation des principaux rôles des CDCEA, cet article fournit un bilan de leur activité réalisé en 2012 par le ministère de l'Agriculture, après un an de fonctionnement de ces commissions. Même si celui-ci semble globalement positif, le rôle des CDCEA mériterait d'être renforcé.

Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / FONCIER / ARTIFICIALISATION DES TERRES AGRICOLES / BILAN / FRANCE / DEVELOPPEMENT RURAL / ORGANISATION AGRICOLE

CHAMBRES D'AGRICULTURE n° 1019, 01/01/2013, 2 pages (p. 2-3)

réf. 189-116 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier - Comment vivre plus simplement
BOUKHARAEVA Louiza / MARLOIE Marcel / PEREZ-VITORIA Silvia / et al
Avec des modes de vie qui endommagent les écosystèmes, les hommes pourraient être amenés à se tourner vers plus de simplicité et d'autonomie. A travers ce dossier, plusieurs initiatives mises en place partout dans le monde sont présentées. Parmi celles-ci, les collectifs de jardins urbains en Russie, terrains administrés par des associations ou des coopératives et cultivés par les citoyens, ont joué un rôle essentiel contre les famines. En termes d'énergie, le pédalier pourrait rendre de grands services avec sa puissance 20 à 60 fois supérieure à celle d'un homme. En France, alors que le critère d'approvisionnement local est interdit dans les commandes de marché public en restauration collective, deux plateformes interactives sur internet se sont développées dans la Drôme et le Puy-de-Dôme pour mettre en relation acheteurs publics et producteurs locaux. Enfin, les auteurs rappellent que de nombreux légumes vivaces existent et pourraient fleurir nos jardins. Autres thématiques abordées : - l'autonomie des populations locales au Mexique ; - l'avenir des très petites communes françaises ; - la lecture sur papier ; - l'arbre paysan aux multiples usages.
Mots clés : AUTONOMIE ALIMENTAIRE / RUSSIE / MEXIQUE / FRANCE / JARDIN COLLECTIF / COMMUNE RURALE / ENERGIE ALTERNATIVE / SOURCE D'ENERGIE / ARBRE / LEGUME / MOUVEMENT SOCIAL / APPROVISIONNEMENT LOCAL / ARBRE FRUITIER / INITIATIVE LOCALE / RESTAURATION COLLECTIVE / SOCIETE
ECOLOGISTE (L') n° 39, 01/01/2013, 21 pages (p. 21-47)
réf. 189-127 ; *Rédaction : ABioDoc*

Energie

Les biocarburants sur la sellette
POULAIN Cécile
Dans son paquet Énergie climat de 2008, la Commission européenne s'était donné pour objectif l'intégration de 10 % d'énergie renouvelable dans les transports d'ici 2020, y compris les biocarburants. Face aux nombreuses controverses sur le bilan environnemental des biocarburants de première génération, il a été décidé, le 17 octobre 2012, de limiter la part de ces derniers à 5 % dans les transports. Ce revirement de position a pour origine plusieurs études sur le bilan environnemental des biocarburants de première génération prenant en compte l'impact du changement d'affectation des sols, fortement pénalisant. En encart, plusieurs projets de recherche, dont l'Inra est partenaire, sur les biocarburants de deuxième et troisième générations sont présentés. Pour tous, l'approche biotechnologique est combinée à des approches agronomiques et systémiques.
Mots clés : AGROCARBURANT / ENERGIE / IMPACT ENVIRONNEMENTAL / GAZ A EFFET DE SERRE / EUROPE / RECHERCHE / CONTROVERSE / POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE
INRA MAGAZINE n° 23, 01/12/2012, 2 pages (p. 8-9)
réf. 189-103 ; *Rédaction : ABioDoc*

Environnement

Croissance et écologie : **Concilier l'homme avec la société de demain**
VÉTILLARD Alban
"Comment se prétendre écologiste sans être décroissant ?", s'interroge l'auteur. Pour lui, la croissance nous propose un marché de dupes ; elle nous fait des promesses qu'elle ne peut tenir et est incapable de répondre aux risques encourus et d'y remédier. Notre économie est fondée sur la reproduction des comportements passés : vision évidemment fausse, sinon comment expliquer les crises qui se succèdent ? Une société de croissance ne peut engendrer des attitudes écologiques économes en ressources et préservant les milieux naturels. L'écologie doit s'appuyer sur trois facteurs indissociables : l'efficacité, les énergies renouvelables et la sobriété. Pour envisager l'écologie comme éducation, alternative et stabilité, une sortie de la croissance est indispensable ; l'idée doit grandir, et les écologistes doivent évoluer pour accepter certains compromis permettant la transformation de la société. Il faut définir un projet de société dépassant les frontières politiques et idéologiques. Si le constat écologique est largement partagé, le projet de société ne l'est pas. Nous aurons encore à traverser bien des crises avant de reconquérir une autonomie écologique, monétaire, énergétique et alimentaire. Le choix d'une société future s'impose comme une évidence, mais nous seuls pouvons en décider.
Mots clés : ECOLOGIE / DECROISSANCE / SOCIETE / ECONOMIE / MONNAIE / CROISSANCE / ENERGIE / ENERGIE RENOUVELABLE / CONSOMMATION / POLITIQUE / DEVELOPPEMENT DURABLE
2013, 228 p., éd. EDITIONS SANG DE LA TERRE
réf. 189-096 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Biodéchets : restauration, gestion, prévention…
ADEME
Avec 900 000 tonnes de déchets produits annuellement, le secteur de la restauration, commerciale et collective, est un des plus importants producteurs de biodéchets. Ainsi, les restaurants sont fortement concernés par la politique nationale de gestion des déchets et, pour ceux qui produiront plus de 10 tonnes de biodéchets par an en 2016, leur tri et leur traitement seront une obligation. Deux solutions principales existent déjà et sont présentées dans ce dossier : le compostage et la méthanisation. Lydie Ougier, chef de service adjoint Prévention et Gestion des déchets à l'ADEME, parle des quatre axes d'action de l'Ademe sur les questions relatives aux biodéchets.
Mots clés : ENVIRONNEMENT / GESTION DES DECHETS / BIODECHET / TRI SELECTIF / RESTAURATION COLLECTIVE / RESTAURATION COMMERCIALE / RESTAURATION / POLITIQUE PUBLIQUE / TRAITEMENT DES DECHETS / COMPOSTAGE / METHANISATION / FRANCE / REGLEMENTATION
ADEME & VOUS n° 61, 01/12/2012, 6 pages (p. 7-13)
réf. 189-114 ; *Rédaction : ABioDoc*

La Permaculture : une brève introduction

BURNETT Graham

Cet ouvrage traduit au Québec présente de manière succincte en quoi consiste la permaculture et comment l'appliquer. La permaculture y est mise en contexte, définie, expliquée et abondamment illustrée. De nombreux dessins aident à comprendre les diverses notions exposées. Dans un premier temps, l'auteur explique les principaux principes de la permaculture : travailler avec la nature, plutôt que contre elle; viser un minimum d'effort pour un maximum de résultats; transformer les problèmes en solutions; chaque fonction devrait être remplie par plusieurs éléments; chaque élément devrait rempli par plusieurs fonctions; tout fait partie d'un cycle; le positionnement selon les zones, etc. S'inspirer de la nature et développer sa propre capacité d'observation est à la base de toute démarche permaculturelle. Dans un deuxième temps, on explique comment appliquer les principes à diverses échelles (maison, jardin, ferme, communauté) grâce au processus de conception (design). On retrouve aussi une liste de fruits et de légumes pouvant être cultivés, récoltés ou consommés au Québec pour chaque mois de l'année. Enfin, de nombreuses références francophones et anglophones sont offertes pour les lecteurs et lectrices désirant approfondir les notions et concepts présentés. Bref, à la fois une philosophie et une approche de travail, la permaculture ne se limite donc pas qu'au jardinage, elle propose plutôt diverses stratégies pour repenser nos sociétés, nos habitations, nos modes de vie et nos systèmes agricoles afin de réduire notre impact sur la planète, favoriser la biodiversité et assurer un avenir aux générations futures. Traduit de l'anglais par Stéphane Groleau

http://www.ecosociete.org/t168.php

Mots clés : AMENAGEMENT DE L'ESPACE / PERMACULTURE / ENVIRONNEMENT / AMENAGEMENT PAYSAGER / JARDINAGE / QUEBEC / SOCIETE

2013, 144 p., éd. LES EDITIONS ECOSOCIETE

réf. 189-300 ; *Rédaction : CETAB+*

VIE PROFESSIONNELLE

Etranger

De nouvelles histoires livrées par la recherche : Biodiversité, du lait et de la viande "à l'herbe" et une agriculture respectueuse du climat

PFIFFNER Lukas / NOTZ Christophe / MÄDER Paul

Le FiBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique) et le Fonds Coop pour le développement durable, en Suisse, collaborent depuis 20 ans à la modernisation de l'agriculture biologique. Présentation de projets : - Un projet consacré à la création de biotopes (grâce au soutien du Fonds Coop, Bio Suisse a pu lancer, en 2010, le projet "Promotion de la biodiversité dans les fermes Bio Suisse") : le bio a besoin de diversité (entretien avec Lukas Pfiffer (FiBL)) ; la biodiversité est utile ; la diversité pure ; des fleurs sauvages ; l'eau c'est la vie ; - Un projet visant à limiter les aliments concentrés (l'objectif du projet "Feed no Food" est de renoncer à l'utilisation de denrées alimentaires (utilisables par les hommes) pour nourrir les animaux) : de l'herbe pour nos ruminants (entretien avec Christophe Notz (FiBL)) ; comment les animaux sont-ils nourris ? ; les vaches du Lindenhof ne mangent que de l'herbe... et un peu de malt ; - Un projet de protection du climat (le Fonds Coop soutient le projet "Grandes cultures et cultures maraîchères climatiquement neutres") : de l'humus pour le climat (entretien avec Paul Mäder (FiBL)) ; l'agriculture biologique peut protéger le climat ; "Nos sols sont restés fertiles".

http://www.fibl.org/fileadmin/documents/fr/actualites/2013/broschuere-coop-fibl.pdf

Mots clés : RECHERCHE / BIODIVERSITE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / EAU / MALT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / HERBE / RUMINANT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / VACHE / GRANDE CULTURE / HUMUS / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / SOL / SUISSE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / SYSTEME HERBAGER

2013, 24 p., éd. FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)

réf. 189-042 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Conversion from conventional to organic production : A case study of China's paddy rice farmers in Wuchang City

Conversion de la production conventionnelle à la production biologique : étude du cas des producteurs de riz paddy chinois dans la ville de Wuchang (Anglais)

CHEN Yongfu / XIN Jialin / ZHANG Xinmin / et al

A partir d'enquêtes de terrain réalisées chez des producteurs de riz paddy biologique installés autour de la ville de Wuchang (Chine), cette étude avait pour but d'évaluer l'efficacité technique de ces riziculteurs lors de leur conversion à l'agriculture biologique. Les résultats montrent que, sur les deux premières années de conversion, il n'y a pas eu de changements significatifs des rendements (pas de différence significative entre les rendements du système conventionnel et de la première année de conversion, ni entre ceux de la première et de la seconde année de conversion).

http://www.organic-systems.org/journal/Vol_7%281%29/abstracts/20-29_Chen.html

Mots clés : CONVERSION / COMPARAISON BIO-CONV / CHINE / RENDEMENT / RIZ / EFFICACITE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ETUDE / TECHNIQUE

JOURNAL OF ORGANIC SYSTEMS n° vol. 7, n° 1, 01/05/2012, 10 pages (p. 20-29)

réf. 189-003 ; *Rédaction : ABioDoc*

Circuits courts en Angleterre : Des idées plein les paniers

POYADE Gaëlle

Cordiale est un programme de coopération transmanche, cofinancé dans le cadre des fonds européens InterReg. Dans ce contexte, des membres du Civam 29 et de l'Amap du Bout du Monde (Crozon - Finistère) se sont rendus en Angleterre à la rencontre de producteurs biologiques maîtrisant la vente directe : - la ferme Five Penny et 51 micro-fermes voisines disposent d'une grange commune pour la transformation de leurs productions et d'une camionnette qui sert à la restauration rapide ; - l'entreprise Love Local Food vend les produits de 37 fermes et artisans du Devon sur des marchés, via des paniers et dans des magasins de producteurs ; - Riverford Organic Farms qui, avec ses 500 hectares et 40 autres agriculteurs bio d'Angleterre et d'Espagne, livre 40 000 paniers/semaine. Dans le Dorset, des agriculteurs de la région qui vendent leurs produits sous une marque locale se sont associés avec des entreprises de transformation sur cette même marque.

Mots clés : FILIERE COURTE / GRANDE BRETAGNE / EXPERIENCE / TEMOIGNAGE / CIRCUIT COURT / PRODUIT LOCAL / PANIER / MAGASIN DE PRODUCTEURS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 2 pages (p. 15-16)

réf. 189-004 ; *Rédaction : ABioDoc*

Salon Biofach de Nuremberg : La Roumanie, pays à l'honneur

BOURDAIS Marie / BERTHOMIEU Cindy / LODETTI Kévin / et al

En 2013, la Roumanie était le pays à l'honneur du salon international Biofach. Depuis l'adhésion du pays à l'Union Européenne en 2007, la production biologique y a connu un véritable essor, avec comme productions principales : les céréales (35 %), la cueillette (31 %), les oléoprotéagineux (18 %) et les prairies (15 %). En 2012, 350 000 hectares et plus de 26 600 fermes étaient certifiés bio, avec une progression annuelle d'environ 20 %. Ce développement a été permis grâce au soutien de l'État et aux aides de l'Europe, pourtant jugées mal réparties, selon l'association de producteurs Bio Romania, avec une aide identique pour toutes les fermes de plus de 100 hectares, pénalisant les très grandes exploitations bio de plusieurs centaines d'hectares et limitant les conversions de ces dernières. L'article s'interroge sur les conversions opportunistes qui pourraient découler d'un changement dans ce domaine. Ainsi, 90 % des opérateurs certifiés seraient de petites exploitations vivrières. 17 organismes certificateurs contrôlent les fermes biologiques roumaines, dont Ecocert, l'un des plus importants.

Mots clés : ROUMANIE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AIDE COMMUNAUTAIRE / SOUTIEN A L' AGRICULTURE BIOLOGIQUE / DEBOUCHE / EXPORTATION / CERTIFICATION / SALON PROFESSIONNEL

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 2 pages (p. 18-19)

réf. 189-006 ; *Rédaction : ABioDoc*

Agro-écologie en Espagne : Des brebis éduquées qui ne touchent pas aux oliviers

HARDY Damien

Des chercheurs espagnols de l'Université autonome de Barcelone ont réussi à dégoûter chèvres et brebis des feuilles d'olivier en leur administrant du chlorure de lithium. Les animaux gardent ensuite une aversion pour ces arbres et les oliveraies peuvent être utilisées pour le pâturage des brebis. Ces recherches ouvrent la voie à un désherbage plus écologique, alors que la vigne et les oliveraies couvrent plus du quart de la surface agricole d'Espagne. Pour mettre au point cette méthode, l'équipe de scientifiques s'est servi du mécanisme de l'apprentissage opéré sur des brebis de race Manchega (mais la méthode serait applicable à toutes les races). Présentation du protocole et du chlorure de lithium (éliminé en 24 heures).

Mots clés : ESPAGNE / OVIN / BREBIS / OLIVERAIE / AGROECOLOGIE / ASSOCIATION ANIMAL VEGETAL / CONTROLE DES ADVENTICES / CHLORURE DE LITHIUM / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PATURAGE / DESHERBAGE / EXPERIMENTATION / PROTOCOLE / RESULTAT

REUSSIR PATRE n° 602, 01/03/2013, 2 pages (p. 38-39)

réf. 189-075 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'agriculture biologique en Allemagne

SCHAUB Christiane / DASPRES Nicolas

L'agriculture biologique est née notamment de plusieurs courants de pensée d'origine allemande au début du XXème siècle. Son développement a connu une forte accélération depuis 10 ans en Allemagne, avec la mise en place d'un plan bio ambitieux en 2002. L'objectif de ce plan était d'atteindre 20 % de la SAU en bio en 2020. Ce plan de 15 ans, doté de moyens importants au départ, comprend un programme d'actions coordonnées sur la recherche, la communication, le conseil, la formation, la structuration des filières…, ainsi que des soutiens financiers (aide à la certification, aide au conseil lors de la conversion…). Deux institutions fédérales interviennent dans l'appui à l'AB : le BMELV, ministère fédéral de l'agriculture, et la BLE, agence fédérale pour l'agriculture et l'alimentation. Il existe un barème fédéral pour les aides qui peut ensuite être ajusté selon les régions. Actuellement, l'Allemagne est le premier marché européen pour les produits bio. Elle compte 7,8 % des exploitations en bio, soit 6,1 % de la SAU. La situation est très contrastée selon les régions : avec des petites fermes, parfois en zone de montagne et tournées vers les circuits de proximité notamment en Bavière, et des grandes exploitations, axées sur les circuits longs et l'export à l'Est. Les productions principales sont, en valeur, le lait, les céréales, les légumes, la viande de bœuf et les œufs. Les rendements moyens en bio sont inférieurs aux rendements conventionnels.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ALLEMAGNE / HISTORIQUE / POLITIQUE AGRICOLE / POLITIQUE PUBLIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / STATISTIQUES / MARCHE / AIDE / INFORMATION / COMMUNICATION / PROGRAMME DE RECHERCHE / FINANCEMENT / FORMATION / CONTROLE / CONSEIL / ORGANISATION DE L' AB

CHAMBRES D'AGRICULTURE n° 1017, 01/11/2012, 4 pages (p. 33-36)

réf. 189-092 ; *Rédaction : ABioDoc*

Arboriculture biodynamique dans le Tyrol du sud

FLORIN Jean-Michel

Le Tyrol du sud, en Italie, est réputé pour sa production fruitière. Erich et Anna Vill possèdent à Schlanders, dans la vallée du Vintschgau, un domaine à la fois arboricole et maraîcher de 6,5 ha, une ferme équestre et un hôtel "bio". Erich s'est converti à la biodynamie en 1989. Il existe aussi, plus au Sud, à Meran, une petite coopérative spécialisée dans les produits biodynamiques, Osiris, où des producteurs se sont regroupés pour commercialiser notamment leur production de fruits et légumes… Dans cette région du Tyrol, Franz Pfeifhofer cultive 3 ha de fruits et de vigne en bio, depuis 1990, et en biodynamie depuis 2000. Il a choisi de tout transformer pour valoriser lui-même sa production…

Mots clés : ARBORICULTURE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / DEVELOPPEMENT RURAL / ITALIE / VITICULTURE / COOPERATIVE / TOURISME RURAL / TEMOIGNAGE / MARAICHAGE

BIODYNAMIS n° 81, 01/04/2013, 6 pages (p. 30-35)

réf. 189-134 ; *Rédaction : ABioDoc*

Rapport d'activité 2012

ALFOLDI Thomas / HERRMANN David / HANSEN Hella / et al

Après un entretien avec les représentants du comité du FiBL sur la recherche en agriculture biologique, le rapport d'activité 2012 du FiBL aborde plusieurs sujets dont : le travail réduit du sol améliorant le potentiel de protection climatique de l'agriculture biologique ; la reconnaissance de variétés anciennes de légumes et de fruits (projet ProSpecieRara) ; les espoirs offerts notamment par des extraits de plantes à la place du cuivre comme agent de phytoprotection ; l'identification et la pratique de méthodes analytiques pour confronter la valeur d'un produit bio ; l'encouragement à la mise en place de nouveaux réseaux et de circuits de distribution plus courts au service de la ville et de la campagne (projet européen Foodlinks) ; une nouvelle source de protéines pour nourrir les poissons destinés à la consommation (département aquaculture du FiBL) ; la réunion de l'expérience des producteurs et le savoir-faire des sélectionneurs pour des lignées de poules pondeuses adaptées à l'élevage en plein air (projet européen « LowInputBreeds ») ; des solutions globales dans le cas de modifications de bâtiments d'élevage (service de vulgarisation du FiBL) ; l'African Organic Agriculture Training Manual à destination notamment des paysans africains confrontés aux changements climatiques… et, dans le cadre des exportations de produits bio de la Turquie vers l'Europe, le renforcement de la qualité et du transfert de savoir...

http://www.fibl.org/fr/portrait/rapport-activite.html

Mots clés : RAPPORT D'ACTIVITE / RECHERCHE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUCTION ANIMALE / PRODUCTION VEGETALE / FORMATION / VOLAILLE / PLEIN-AIR / QUALITE / SELECTION / BATIMENT D'ELEVAGE / PROTECTION DES VEGETAUX / VARIETE ANCIENNE / POULE / RESSOURCE GENETIQUE / AQUACULTURE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / NON-TRAVAIL DU SOL / AUTRICHE / ALLEMAGNE / SUISSE / PROJET / AFRIQUE / TURQUIE / ORGANISATION DE L' AB / CIRCUIT COURT / CHANGEMENT CLIMATIQUE

2013, 57 p., éd. FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)

réf. 189-080 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Conférence de presse annuelle de Bio Suisse : Le bio poursuit sa croissance

BIO SUISSE / BRÄNDLI Urs / BÄRTSCHI Daniel / et al

La conférence de presse annuelle de Bio Suisse où sont présentés les chiffres de l'agriculture biologique en Suisse, a eu lieu le 10 avril 2013. Le succès de l'agriculture biologique et du marché bio se confirme, et leur développement se poursuit. Avec 245 nouveaux producteurs Bourgeon, le nombre d'agriculteurs ayant enregistré la conversion bio début 2013 a presque doublé par rapport à l'année précédente. En 2012, 5 731 entreprises agricoles travaillaient selon le Cahier des charges de Bio Suisse et de sa marque le Bourgeon. En ajoutant à ces entreprises les 389 producteurs qui appliquent l'Ordonnance bio de la Confédération, la part de l'agriculture biologique atteint maintenant 11,3% de l'ensemble des domaines agricoles suisses. Quant au commerce de détail, il signe un nouveau record, avec une croissance de 5,3% et un chiffre d'affaires total de 1,83 milliard de francs suisses. Le dossier de presse comprend : le communiqué de presse de Bio Suisse ; un exposé d'Urs Brändli, président de Bio Suisse (Notre voie vers l'avenir : Maintenir et renforcer la crédibilité) ; un exposé de Daniel Bärtschi, Directeur de Bio Suisse (Organiser activement l'avenir : Une croissance placée sous le signe de la durabilité) ; un exposé de Jürg Schenkel, responsable du marketing de Bio Suisse (Nouveau record pour le marché bio : Croissance continue dans un marché saturé) ; les données production et marché bio ; la présentation de la communauté d'exploitation Biohof Zug ; le rapport annuel 2012 de Bio Suisse.

http://www.bio-suisse.ch/fr/bioinzahlen.php

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SUISSE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / STATISTIQUES / MARCHE / PRODUCTION AGRICOLE / EXPLOITATION AGRICOLE / DURABILITE / CONVERSION / ORGANISATION DE L' AB

2013, 41 p., éd. BIO SUISSE

réf. 189-100 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

L'Union européenne favorise l'agriculture bio en Pologne
LaRevueDurable
En Pologne, l'agriculture biologique progresse vite, notamment grâce à l'impulsion donnée par l'Union Européenne et ses subventions. Ainsi, entre 2000 et 2010, la surface bio du pays a été multipliée par 15, atteignant 3,3 % de la surface agricole totale en 2010. Pourtant, les débouchés dans le pays sont très restreints. En effet, chaque Polonais ne dépense en moyenne que 1,30 euro par an en produits bio, les consommateurs estimant que l'agriculture conventionnelle est suffisamment écologique. Par ailleurs, les prix excessifs des produits bio et l'absence de transformateurs sur le territoire national sont également pénalisants pour la filière. Piotr et Urzsula Osik, convertis à la bio en s'auto-formant à travers divers ouvrages sur l'écologie ou la biodynamie, cultivent des légumes vendus en Allemagne.
Mots clés : POLOGNE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / STRUCTURATION DE LA FILIERE / STRUCTURATION DE L'AB / CONVERSION / EXPORTATION / TEMOIGNAGE / BIODIVERSITE / UNION EUROPEENNE / SUBVENTION / IMPORTATION / DEVELOPPEMENT DE L'AB
LaRevueDurable n° 47, 01/12/2012, 3 pages (p. 48-50)
réf. 189-123 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier – Les agriculteurs, pour la paix alimentaire
RENOUARD Gérard / JEANNE Delphine / CHARON Eric / et al
Ce dossier s'intéresse à la problématique de la sécurité alimentaire dans le Monde et aux défis alimentaires à relever dans les années à venir. Après deux analyses politiques de l'analyste géopolitique, Sébastien Abis, et du président de la plateforme nationale des riziculteurs du Mali, Faliry Boly, les questions de l'accès au foncier agricole et de la formation technique des paysans sont abordées. La diffusion des techniques et du matériel est, par exemple, au cœur du travail des associations Fert et Afdi, au Maroc et au Mali. En collaboration avec des ingénieurs locaux, elles ont mis en place des essais du semoir « semis direct/semis sous couvert » du Cemagref, adapté aux tracteurs de faible puissance, en prévision de sa diffusion. La reconnaissance du métier de paysan apparaît également comme un enjeu majeur pour la sécurité alimentaire.
Mots clés : SECURITE ALIMENTAIRE / SOUVERAINETE ALIMENTAIRE / MONDE / PAYSAN / AGRICULTURE PAYSANNE / INTERVIEW / MALI / MAROC / COTE D'IVOIRE / CAMBODGE / COLOMBIE / AFRIQUE / GEOPOLITIQUE / FONCIER / FORMATION PROFESSIONNELLE / SEMIS SOUS COUVERT
INFORMATION AGRICOLE (L') n° 865, 01/03/2013, 10 pages (p. 10-19)
réf. 189-126 ; *Rédaction : ABioDoc*

GOMA : Global Organic Market Access : Asia regional organic standard (AROS)
GOMA : Accès des produits biologiques au marché mondial : Normes régionales de l'agriculture biologique en Asie (Anglais)
UNCTAD / IFOAM / FAO
La norme régionale relative à l'agriculture biologique en Asie (AROS), qui décrit les exigences relatives à la production biologique, a été développée grâce à un partenariat public-privé entre plusieurs parties prenantes dans l'Est, le Sud-est et le Sud de l'Asie. Cela a été possible dans le cadre du projet GOMA (Global Organic Market Access, 2009 à 2012), dirigé conjointement par la FAO, l'IFOAM et la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED), également auteurs et éditeurs de ce document. Cette norme commune a pour objectifs de faciliter l'équivalence entre les différentes normes existantes et les programmes de certification, et ainsi de développer la coopération interrégionale entre les différentes zones concernées, et même au-delà, en matière d'étiquetage et de commercialisation des produits biologiques. Ce document présente la norme AROS et les principes généraux de la production et de la transformation de produits biologiques, qui concernent les productions végétales, la cueillette de plantes sauvages, la transformation et l'étiquetage.
http://www.goma-organic.org/four-new-goma-publications-available/
Mots clés : ASIE / REGLEMENTATION / CAHIER DES CHARGES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / PRODUCTION VEGETALE / NORME / CUEILLETTE / ETIQUETAGE / TRANSFORMATION
2012, 44 p., éd. UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development) / FAO (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture)
réf. 189-039 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Généralités

Recettes pour garder des fruits toute l'année !
GARREL Dominique
Des recettes, pour conserver les fruits longtemps après leurs récoltes, ont été relevées dans un manuel du XIXème siècle. Elles concernent plusieurs modes de conservation selon les fruits : Conservation à l'état frais (pommes, poires ou raisins) ; par dessiccation (les raisins, les figues, les pêches et abricots, les poires tapées, les groseilles en grappes ou égrénées, les cerises, les framboises, les mûres et les cassis, les abricots) ; par l'eau-de-vie (la plupart des fruits à noyau et quelques autres comme les poires, les coings...) ; par le sucre (marmelades, pâtes, confitures sèches, gelées) ; par le vinaigre (achards) ; par le sel (olives, tomates).
Mots clés : RECETTE / FRUIT / EAU DE VIE / PETIT FRUIT / CONSERVATION DES ALIMENTS / VINAIGRE / SEL / SUCRE / DESSICATION
FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 4 pages (p. 4-7)
réf. 189-071 ; *Rédaction : ABioDoc*

Organisation de l'AB

Les filières : OP Lait Bio Seine et Loire : Une adhésion massive et rapide attendue

SACHET Ivan

Forts de la reconnaissance en tant qu'organisation de producteurs (OP), depuis sa publication au journal officiel le 14 janvier 2013, les responsables des sept associations fondatrices de l'Association des producteurs de lait bio Seine et Loire en appellent à une adhésion massive et rapide des producteurs. Secteur concerné : le Nord-Ouest de la France où près de 400 producteurs de lait bio sont concernés. L'OP lait bio Seine et Loire est transversale (inter-laiteries) et de mandat (non commerciale). L'enjeu de cette structuration en OP est de participer activement à la gestion partenariale de la filière laitière bio avec les transformateurs. Les trois associations de producteurs, Lactalis-Vitré, Triballat-Noyal et Saint-Père, souhaitaient que 100 % de leurs adhérents signent rapidement un mandat à l'OP… Un point est fait sur les prix en baisse du lait bio, en 2012.

Mots clés : ORGANISATION DE PRODUCTEURS / FRANCE / ASSOCIATION / NORMANDIE / BRETAGNE / PAYS DE LA LOIRE / PRIX / LAIT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE / ORGANISATION DE L' AB

SYMBIOSE n° 176, 01/02/2013, 1 page (p. 13)

réf. 189-064 ; *Rédaction : ABioDoc*

Regards croisés : Quel avenir pour la bio ?

GAUDIN Gaëlle

Dans cet article, Henri Thépaut, président de Bio Cohérence, et Jacques Pior, responsable agriculture biologique de l'APCA, confrontent leur point de vue sur l'agriculture biologique : développement, réglementation, accompagnement par les Chambres d'Agriculture… Pour le premier, le développement de la bio est indispensable, mais ne doit pas se faire sur le modèle intensif de l'agriculture conventionnelle. Ainsi, à travers la marque Bio Cohérence, il prône la prise en compte d'exigences environnementales, mais aussi économiques et sociales. Jacques Pior souligne que celle-ci s'appuie tout de même sur la base commune et obligatoire pour les 27 pays de l'UE qu'est le cahier des charges européen. Même si les deux protagonistes sont d'accord sur le fait que celui-ci a permis une harmonisation des pratiques, il fait débat, avec pour l'un l'ouverture à de possibles dérives, et pour l'autre, un niveau d'exigences rehaussé pour certains pays de l'UE.

Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / ORGANISATION DE L' AB / FRANCE / EUROPE / REGLEMENTATION / DEBAT / CONVERSION / FILIERE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CAHIER DES CHARGES

CAMPAGNES ET ENVIRONNEMENT n° 22, 01/02/2013, 2 pages (p. 14-15)

réf. 189-130 ; *Rédaction : ABioDoc*

Réglementation

Le point avec Bureau Veritas – Guide de lecture : les dernières modifications

BILLON Gilles

Cet article présente les principales modifications du Guide de lecture des règlements (CE) n°834/2007 et 889/2008, validées par le Comité National de l'Agriculture Biologique le 19 décembre 2012. Celles-ci concernent la mixité bio/non-bio en cultures, interdite pour des mêmes variétés ou des variétés différentes non-distinguables, et le lien au sol des élevages de monogastriques. Désormais, 20 % des aliments doivent provenir de l'exploitation elle-même lorsque cela est possible, c'est-à-dire si l'exploitation dispose de surfaces suffisantes et de conditions pédoclimatiques adaptées.

Mots clés : REGLEMENTATION EUROPEENNE / MIXITE BIO-NON BIO / LIEN AU SOL / ELEVAGE BIOLOGIQUE / MONOGASTRIQUE / ALIMENT DU BETAIL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / REGLEMENT CE

BIOFIL n° 87, 01/05/2013, 1 page (p. 17)

réf. 189-005 ; *Rédaction : ABioDoc*

Transformation : Pourquoi noter une date sur un produit alimentaire ?

GUIHO Béatrice

La durée de vie microbiologique d'un aliment est la durée pendant laquelle le nombre de germes présents dans l'aliment est en-dessous de seuils fixés réglementairement ou déterminés par l'analyse des dangers propre à l'entreprise et au process concerné. Le règlement (CE) n°1441/2007 fixe ainsi deux sortes de critères : les critères de sécurité et d'hygiène. Présentation des différents termes pour une limite de consommation ou d'utilisation des aliments : - DLC (Date limite de consommation) et DLUO (Date limite d'utilisation optimale) : quelle différence ? ; - Quand définir une durée de vie (DLC ou DLUO) ? ; - Comment fixer une DLC ; - Comment fixer une DLUO ? ; - Que faire si la DLC ou si la DLUO est dépassée ? ; - Température de conservation.

http://www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : REGLEMENTATION / DATE LIMITE DE CONSOMMATION / PRODUIT ALIMENTAIRE / TRANSFORMATION / HYGIENE / SECURITE / DATE LIMITE D'UTILISATION OPTIMALE / CONSERVATION DES ALIMENTS / QUALITE

L'AUXILIAIRE BIO n° 20, 01/11/2012, 2 pages (p. 6-7)

réf. 189-057 ; *Rédaction : ABioDoc*

Circulaire DGPAAT/SDEA/C2013-3052 (15 mai 2013)

DGPAAT (Direction générale des Politiques agricole, agroalimentaire et des territoires)

L'objet de cette circulaire est le Soutien à l'agriculture biologique mis en place en France métropolitaine pour la campagne 2013. Dans le cadre de l'article 68 du règlement (CE) n°73/2009 du Conseil du 19 janvier 2009, cette circulaire expose les conditions d'octroi de la mesure de soutien spécifique "soutien à l'agriculture biologique" en France métropolitaine. La circulaire présente notamment les conditions d'éligibilité des demandeurs et des surfaces, l'engagement des demandeurs et pièces justificatives, le montant des aides par catégorie de culture, les enveloppes financières et stabilisateur, les contrôles spécifiques à l'aide.

http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DGPAATC20133052Z_cle454838.pdf

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / REGLEMENTATION / FRANCE / POLITIQUE AGRICOLE / SOUTIEN A L' AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AIDE / MAINTIEN / AIDE AU SOUTIEN / CONVERSION / AIDE A LA CONVERSION / CIRCULAIRE

2013, 27 p., éd. MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

réf. 189-097 ; *Rédaction : ABioDoc*

La règlementation : Contrôles sur les fermes bio : Les producteurs ont confiance en leur O.C.

MARÉCHAL Goulven

Le 31 janvier 2013, l'INAO a organisé une réunion tripartite avec les représentants des organismes de certification (OC) et les structures professionnelles du secteur de l'agriculture biologique, dont la FNAB. A l'ordre du jour : la qualité des contrôles en bio. Pour l'occasion, SymBIOse fait le point sur les contrôles délivrés par les organismes certificateurs et leur perception par les producteurs biologiques bretons. Les résultats d'une enquête sont retranscrits dans trois tableaux. Les trois quarts des producteurs biologiques bretons se disent tout à fait satisfaits de la qualité et du sérieux de leurs contrôles. Parmi les organismes certificateurs, c'est Certipaq qui recueille le plus de satisfaction… Les taux d'insatisfaction sont légèrement plus élevés dans les filières plus spécifiques, comme l'apiculture, l'élevage porcin ou l'élevage ovin-caprin…

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / EXPLOITATION AGRICOLE / CONTROLE / BRETAGNE / ENQUETE / RESULTAT / QUALITE / ORGANISME CERTIFICATEUR

SYMBIOSE n° 176, 01/02/2013, 1 page (p. 8)

réf. 189-063 ; *Rédaction : ABioDoc*

GOMA : Global Organic Market Access - Organic equivalence tools : International Requirements for Organic Certification Bodies (IROCB) and Guide for Assessing Equivalence of Organic Standards and Technical Regulations (EquiTool) – Version 2

GOMAOutils d'équivalence : Exigences internationales applicables aux organismes de certification en agriculture bio (IROCB) et Guide pour l'évaluation de l'équivalence des normes et réglementations... (Anglais)

UNCTAD / IFOAM / FAO

Le projet GOMA (Global Organic Market Access, 2009 à 2012) est issu d'un partenariat entre la FAO, l'IFOAM et la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED), également auteurs et éditeurs de ce document. Face au développement et à la multiplication des normes et réglementations relatives à l'agriculture biologique dans le monde, l'objectif de ce partenariat est de faciliter la commercialisation des produits biologiques. En effet, un groupe de travail international, dédié à l'harmonisation et à l'équivalence en agriculture biologique (ITF), a reconnu ces deux éléments comme des facteurs clés du développement des produits bio sur le marché mondial. Ainsi, deux outils ont été développés pour favoriser les évaluations d'équivalence : - les exigences internationales pour les organismes de certification en agriculture biologique (IROCB), qui a pour objectif de soutenir l'évaluation de l'équivalence entre les différents systèmes de certification, et, - le guide pour l'évaluation de l'équivalence des normes et réglementations en agriculture biologique (EquiTool), destiné à soutenir l'évaluation de l'équivalence entre les conditions de production et de transformation des produits bio. Mis au point par l'ITF, ces deux outils ont ensuite été diffusés et mis en œuvre dans le cadre du projet GOMA, qui avait aussi pour but de sensibiliser les utilisateurs potentiels. Ce document présente les deuxièmes versions de chacun de ces outils, après quatre ans d'existence de leurs premières versions.

http://www.goma-organic.org/four-new-goma-publications-available/

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / MONDE / ACCORD D'EQUIVALENCE / ORGANISME CERTIFICATEUR / REGLEMENTATION / CERTIFICATION / OUTIL / NORME

2012, 64 p., éd. UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development) / FAO (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture)

réf. 189-040 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

RECHERCHE & SYSTEME SPECIFIQUE

Agriculture biodynamique

Pratiques de l'agriculture biodynamique
MASSON Pierre / MASSON Vincent / GRIENENBERGER Lionel
Ce DVD est un complément au "Guide pratique pour l'agriculture biodynamique" de Pierre Masson. Il permet de visualiser des gestes et des manières de faire spécifiques, ainsi que des outils adaptés. Il s'agit de quelques témoignages parmi d'autres qui ont fait la preuve de leur efficacité. L'ingéniosité et la créativité font évoluer en permanence les techniques, en particulier en ce qui concerne la pulvérisation des préparations et des badigeons.
Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / PREPARATION BIODYNAMIQUE / PRATIQUE / TEMOIGNAGE / TECHNIQUE / CONSERVATION / EAU / COLLECTE / CHAUFFAGE / BRASSAGE / PULVERISATION / MATERIEL AGRICOLE / OUTIL / COMPOST / LISIER / COMPOSTAGE / EPANDAGE / BADIGEON / BADIGEONNAGE
2012, DVD video : 83 min., éd. BIODYNAMIE SERVICES / ECO-DYN
réf. 189-083 ; *Rédaction : ABioDoc*

Concilier accueil et agriculture : Le domaine de Saint-Laurent en Saône-et-Loire s'y emploie depuis plus de 20 ans
BIODYNAMIS
Le 6 mai 2012, le domaine de Saint-Laurent (élevage, céréales et maraîchage), en Saône-et-Loire, fêtait ses 20 ans. Dès sa création, cette ferme se voulait emblématique de la biodynamie. Le fonctionnement social s'est avéré complexe mais, désormais, quatre associés et quatre salariés y œuvrent sur les quelque 150 hectares. Concernant la question foncière, la structure juridique de la ferme a évolué d'une structure collective de type SCI vers une acquisition par Terre de Liens où tout le monde peut devenir actionnaire du domaine en prenant une action dont la valeur est de 100 €. La gestion de la maison d'accueil est assurée par Sylvie Audoin, ingénieure agronome de formation et salariée de l'association. En plus des stages organisés par le Mouvement de l'Agriculture Biodynamique, le domaine de Saint-Laurent accueille des familles, des classes vertes... Les agriculteurs et les responsables de l'association porteuse de la maison d'accueil semblent avoir trouvé un juste équilibre entre temps de travail sur la ferme et ouverture sur le public.
Mots clés : SAONE ET LOIRE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / ACCUEIL A LA FERME / FONCIER / STATUT JURIDIQUE / FERME / TEMOIGNAGE
BIODYNAMIS n° 81, 01/04/2013, 5 pages (p. 25-29)
réf. 189-133 ; *Rédaction : ABioDoc*

Agriculture tropicale

Dry season crop residue management using organic livestock repellents under conservation agriculture in Zimbabwe
Gestion des résidus de culture de saison sèche par l'utilisation de répulsifs biologiques contre les animaux d'élevage en agriculture de conservation au Zimbabwe (Anglais)
MUTSAMBA E.F. / NYAGUMBO I. / MAFONGOYA P.L.
Au Zimbabwe, l'agriculture de conservation préconise le maintien d'un couvert végétal permanent, notamment via les résidus de culture, afin de conserver une certaine humidité dans le sol. Pourtant, le maintien de ces résidus est limité car ils sont consommés par le bétail paissant dans les environs. Ainsi, cette étude avait pour objectif d'évaluer l'efficacité de répulsifs d'origine organique pour préserver ces résidus du bétail : déjections de vaches ou de chèvres, piment, poussière de tabac sèche et tabac trempé. Les résultats montrent que ces répulsifs peuvent être efficaces dans les régions à forte production de biomasse, où des sources d'alimentation alternatives existent pour le bétail.
http://www.organic-systems.org/journal/Vol_7%281%29/abstracts/05-13_Mutsamba.html
Mots clés : AGRICULTURE DE CONSERVATION / ZIMBABWE / HUMIDITE DU SOL / BETAIL / RESIDU DE CULTURE / COUVERT VEGETAL / ALIMENT DU BETAIL / REPULSIF NATUREL / RECHERCHE / AFRIQUE / PROTECTION DES VEGETAUX / ETUDE / ELEVAGE
JOURNAL OF ORGANIC SYSTEMS n° vol. 7, n° 1, 01/05/2012, 9 pages (p. 5-13)
réf. 189-001 ; *Rédaction : ABioDoc*

Performances de deux associations fourragères, triticale-bersim et triticale-vesce, dans un milieu semi-aride de Tunisie
BEJI Sadreddine / KHEMIR E.
En Tunisie, les éleveurs sont confrontés à un déficit fourrager chronique. Dans ce pays, l'orge et l'avoine, seules ou associées à la vesce, constituent près de 85 % des surfaces fourragères semées. Le triticale est également de plus en plus utilisé, mais ses teneurs en matières azotées totales (MAT) sont particulièrement faibles. La station expérimentale de l'École Supérieure d'Agriculture du Kef (Nord-ouest du pays) a alors mis en place des essais pour mesurer la production fourragère, la répartition annuelle et la teneur en MAT de trois associations à base de triticale-bersim (trèfle d'Alexandrie) ou de triticale-vesce. Les résultats les plus intéressants, aussi bien en termes de production qu'en termes de MAT, ont été obtenus avec l'association Triticale 25 % - Vesce 75 %.
Mots clés : AGRICULTURE TROPICALE / TUNISIE / STATION D'EXPERIMENTATION / ASSOCIATION FOURRAGERE / TRITICALE / TREFLE D'ALEXANDRIE / VESCE / SYSTEME FOURRAGER / MATIERE AZOTEE / ELEVAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX
FOURRAGES n° 212 - Faire pâturer les chèvres : Retour vers le futur, 01/12/2012, 6 pages (p. 337-342)
réf. 189-113 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'agroécologie : une solution pour nourrir la planète
DAUTRAIX Laurence / CARDON Fabrice / GAILLARD Francis / et al
A l'occasion d'un séjour au Sénégal, des enseignants et apprentis de l'enseignement agricole public français se sont arrêtés au Centre de formation agroécologique de N'Diémane. Dans un contexte difficile pour l'agriculture et l'élevage en Afrique, ce Centre, géré par une association paysanne, constitue un lieu d'échanges sur les pratiques et enjeux agricoles, de formation à l'agroécologie et d'expérimentation de ces pratiques. L'agroécologie y est pratiquée sans engrais chimiques, avec des pesticides naturels et avec des variétés locales produites en polyculture. Une charte écologique signée avec une centaine de paysans des alentours permet de faire appliquer ces techniques respectueuses de l'environnement au-delà du Centre de N'Diémane.
Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / SENEGAL / AGROECOLOGIE / FORMATION PROFESSIONNELLE / ASSOCIATION DE PRODUCTEURS / CHARTE / TECHNIQUE ALTERNATIVE / AFRIQUE
L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE n° 352, 01/04/2013, 2 pages (p. 6-7)
réf. 189-122 ; *Rédaction : ABioDoc*

Intérêts et limites des systèmes pâturés pour caprins en zone tropicale
ALEXANDRE Gisèle / MAHIEU Maurice / MULCIBA Pierre / et al
Près de 95 % des caprins vivent en zones tropicales où, élevés pour leur viande mais aussi pour leur lait, leur poil ou encore leur peau, ils valorisent principalement des zones arbustives et des parcours. Toutefois, leur élevage sur des pâturages herbacés est de plus en plus étudié, comme le montre l'ensemble des recherches passées en revue dans cet article. Les travaux réalisés par la station URZ Antilles-Guyane de l'Inra sont présentés plus en détail. Ils montrent l'intérêt d'un système basé sur le pâturage en rotation du pangola par des chèvres allaitantes ou des jeunes en croissance ou en engraissement. La gestion de ce système est basée sur la conduite des prairies, les stratégies de complémentation, la maîtrise intégrée du parasitisme, l'efficience agro-écologique… L'avenir de l'élevage caprin en zones tropicales nécessite de concilier l'augmentation de la productivité par une intensification de la surface et des ressources disponibles, mais aussi par l'adoption de techniques d'élevage durables.
Mots clés : AGRICULTURE TROPICALE / ELEVAGE / CAPRIN / ANTILLES / CHARGEMENT / PATURAGE / GESTION DU PATURAGE / GUYANE / PRAIRIE / INTENSIFICATION / LUTTE INTEGREE / MALADIE PARASITAIRE / ZONE TROPICALE
FOURRAGES n° 212 - Faire pâturer les chèvres : Retour vers le futur, 01/12/2012, 11 pages (p. 307-317)
réf. 189-112 ; *Rédaction : ABioDoc*

The economics of maize production under different cowpea-based green manure practices in the derived savanna zone of Nigeria
Potentiel économique d'une production de maïs avec la mise en place de différents engrais verts à base de niébé dans la zone de savane dérivée du Nigéria (Anglais)
FABUNMI T.O. / AGBONLAHOR M.U.
Face aux prix élevés ou à la non-disponibilité des engrais au Nigeria, cette étude a été réalisée dans le but d'évaluer la durabilité et le potentiel économique d'une production de maïs avec la mise en place d'engrais verts à base de niébé (Fabacées). Les essais, menés sur deux ans dans la zone de savane dérivée, ont porté sur les variétés Drum et Oloyin de niébé. Les résultats montrent que les rendements en grain de maïs sont significativement améliorés suite à l'application d'engrais verts. Les résultats économiques de la culture de maïs en question sont également accrus. Les résultats les plus intéressants et les plus rentables ont été obtenus avec la variété de niébé Drum cultivée à une densité au moins égale à 80 000 plantes/ha. Cette pratique pourrait permettre aux petits producteurs d'augmenter durablement leurs revenus et de promouvoir la santé du sol comme une alternative aux engrais chimiques.
http://www.organic-systems.org/journal/Vol_7%282%29/abstracts/05-13_Fabunmi.html
Mots clés : SOL / MAIS GRAIN / NIGERIA / ENGRAIS VERT / NIEBE / ESSAI / RESULTAT TECHNICO-ECONOMIQUE / RENDEMENT / RENTABILITE / AGRICULTURE DURABLE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / AFRIQUE / FERTILISATION / RECHERCHE / AGRICULTURE TROPICALE / GRANDE CULTURE / ETUDE
JOURNAL OF ORGANIC SYSTEMS n° vol. 7, n° 2, 01/11/2012, 9 pages (p. 5-13)
réf. 189-101 ; *Rédaction : ABioDoc*

Agroforesterie

Production culture : L'agroforesterie ça marche
DEMONT Gwenaël
Bien choisis et bien plantés, les arbres ne seraient pas aussi concurrents des cultures qu'on ne le pense parfois, selon les rapides témoignages du Charentais Benoit Biteau, agriculteur bio en grandes cultures ; de Valentin Beauval, agronome et ex-agriculteur en Maine-et-Loire ; du Mayennais Dominique Bordeau, "entré" en agroforesterie en 1990 ; de Denis Florès, maraîcher bio dans le Gard. Administrateur de l'association française d'agroforesterie, Alain Canet rappelle notamment que l'agroforesterie est "un système à très haute qualité environnementale et capable de produire 40 % de biomasse à l'hectare de plus...".
Mots clés : AGROFORESTERIE / SOL / ARBRE / GRANDE CULTURE / MARAICHAGE / FRANCE / TEMOIGNAGE / BIOMASSE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT
ENTRAID'OUEST n° 409, 01/02/2013, 2 pages (p. 54-55)
réf. 189-054 ; *Rédaction : ABioDoc*

Recherche

Influence of fresh, composted and vermicomposted Parthenium and poultry manure on the growth characters of sesame (Sesamum indicum)

Influence de Parthenium et de fumier de volaille, en frais, compostés et vermicompostés, sur les caractéristiques de croissance du sésame (Sesamum indicum) (Anglais)

VIJAYAKUMARI B. / HIRANMAI Y.R.

Cette étude indienne avait pour objectif d'évaluer la durabilité de l'utilisation de Parthenium hysterophorus (espèce de camomille) et de fumier de volaille en systèmes de cultures biologiques. Ainsi, les influences du Parthenium et du fumier de volaille frais, compostés et vermicompostés ont été évaluées sur une culture de sésame. Les mesures effectuées portent sur le taux de germination du sésame, la longueur des racines, la longueur des feuilles, les poids frais et sec de sésame et la vigueur des plants. La biomasse végétale issue d'adventices, ici le Parthenium, et le fumier de volaille ont tous les deux permis d'améliorer la croissance du sésame par rapport aux témoins sans fertilisation, démontrant la possibilité d'utiliser certains déchets compostés comme matière fertilisante. Les effets les plus bénéfiques sont liés à l'utilisation de compost et de vermicompost qui, en agissant sur la qualité du sol, influencent de manière significative la culture mise en place.

http://www.organic-systems.org/journal/Vol_7%281%29/abstracts/14-19_Vijayakumari.html

Mots clés : GRANDE CULTURE / SOL / RECHERCHE / SESAME / CAMOMILLE / FUMIER DE VOLAILLE / COMPOST / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / INDE / FERTILISATION / ETUDE

JOURNAL OF ORGANIC SYSTEMS n° vol. 7, n° 1, 01/05/2012, 6 pages (p. 14-19)

réf. 189-002 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier : Controverse science/société

SABBAGH Claire / PUJOL Jean-Luc / BARBIER Marc / et al

La controverse scientifique est un moteur pour l'avancée scientifique, mais elle peut aussi être une source de problèmes aigus de communication lorsqu'elle concerne la société. Dans ce dossier, les mécanismes de la controverse scientifique sont étudiés, notamment à travers l'expérience de cinq acteurs de l'Inra qui y sont parfois confrontés. Claire Sabbagh, codirectrice de la Délégation à l'expertise, à la prospective et aux études de l'Inra, est organisatrice d'expertises collectives qui, en s'appuyant sur des connaissances scientifiques pluridisciplinaires, peuvent mettre à jour certaines controverses. Jean-Luc Pujol, de la Mission d'anticipation Recherche/Société de l'Inra, apporte son expérience sur le débat public des nanotechnologies en 2009 et 2010 et s'exprime sur la difficulté de débattre avec un public non informé ou mal informé. Marc Barbier, directeur de l'unité Inra Sciences en Société, a co-organisé une « formation à la controverse » destinée aux ingénieurs. Pierre-Benoît Joly, sociologue, clarifie les débats sur la sociologie des controverses autour de trois thèses. Jean-François Launay, directeur de la communication de l'Inra, s'appuie sur l'exemple des OGM pour illustrer la fragile frontière entre controverse scientifique et polémique.

Mots clés : CONTROVERSE / SCIENCE / SOCIETE / SOCIOLOGIE / EXPERTISE / DEBAT / POLEMIQUE / RECHERCHE / RECHERCHE PUBLIQUE

INRA MAGAZINE n° 23, 01/12/2012, 12 pages (p. I-XII)

réf. 189-104 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'INRA et l'agriculture biologique : Des recherches dédiées, des recherches mobilisables

TOUREAU Valérie / PENVERN Servane / SAVINI Isabelle / et al

Comme le rappelle François Houllier, Président-Directeur général de l'Inra, dans l'éditorial de ce dossier, "...l'effort de recherche et d'expérimentation de l'Inra en faveur de l'agriculture biologique... se traduit, depuis plus de dix ans, par des projets de recherche spécifiquement dédiés à l'AB portant aussi bien sur la génétique, les pratiques et les filières, que sur les attentes des consommateurs ou les politiques publiques...". Après un point statistiques sur l'agriculture biologique en France (chiffres 2011) et en Europe (chiffres 2010), le dossier présente : - L'Inra et l'AB ; - Des recherches dédiées à l'AB : Sélection, végétale ou animale, adaptée à l'AB ; Systèmes de culture et d'élevage ; Trajectoires et développement de l'AB ; Qualité des produits bio ; Consommation, filières et marchés ; - Des recherches mobilisables pour l'AB : Verrous techniques ; Commercialisation, distribution ; - Le dispositif de recherche et d'expérimentation dédié à l'AB (AgriBio, DévAB, Core Organic, accord-cadre Inra-Itab). Des encarts sont notamment consacrés aux innovations en AB.

http://www4.inra.fr/psdr-midi-pyrenees/d-infos/Documents/L-inra-et-l-agriculture-biologique

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RECHERCHE / FRANCE / EUROPE / SELECTION VEGETALE / SELECTION ANIMALE / SYSTEME DE CULTURE / SYSTEME D'ELEVAGE / AUTONOMIE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / ORGANISATION DE L' AB / QUALITE / CONSOMMATION / FILIERE / MARCHE / PROTECTION DES VEGETAUX / EXPERIMENTATION / INTERNATIONALISATION / COMMERCIALISATION / DISTRIBUTION / RESEAU / INNOVATION / REPRODUCTION ANIMALE / ELEVAGE BIOLOGIQUE

2013, 12 p., éd. INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

réf. 189-055 ; *Rédaction : ABioDoc*

Quelles recherches pour accompagner le développement de l'agriculture biologique ? : **Les rencontres de l'Inra au salon de l'agriculture ; Mercredi 27 février 2013**
GUYOMARD Hervé / BELLON Stéphane / PENVERN Servane / et al
Le 27 février 2013, avaient lieu les rencontres de l'Inra, au Salon de l'agriculture, sur le thème « Quelles recherches pour accompagner le développement de l'agriculture biologique ? ». Présentation du programme de la journée : - I. Des recherches dédiées à l'AB : - Dynamique d'évolution des recherches sur l'AB ; - Sélection de variétés adaptées à l'AB : deux nouvelles variétés de blé tendre inscrites au catalogue ; - II. Des recherches mobilisables pour l'AB : - Levée de verrous techniques : la protection biologique contre Tuta absoluta, ravageur invasif de la tomate ; - Commercialisation de proximité en appui au développement de l'agriculture locale : le projet Coxinel.
Mots clés : RECHERCHE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ACCOMPAGNEMENT / VARIETE / SELECTION VEGETALE / PROTECTION DES VEGETAUX / TUTA ABSOLUTA / TOMATE / COMMERCIALISATION
2013, 10 p., éd. INRA MAR/S / ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique)
réf. 189-056 ; *Rédaction : ABioDoc*

Elevage : Agneaux bio : développement concerté et durable de la production d'agneaux biologiques
GEORGET Denis
Le CASDAR "Agneaux Bio" est un projet de recherche et de développement multi-partenarial piloté par l'ITAB (2013-2015). Il rassemble des organisations professionnelles agricoles, des instituts techniques, des organismes de recherche et des établissements d'enseignement supérieur. Parmi les objectifs, le principal enjeu consiste à développer une filière d'agneaux biologiques française dynamique, performante et durable. Parmi les résultats, sont attendus un observatoire national, la mise en place d'un réseau d'élevage d'agneaux biologiques par grand bassin de production... En Poitou-Charentes, Agrobio suivra 5 fermes ovines réparties sur le territoire, spécialisées ou mixtes, avec une dominante filière longue.
http://www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio
Mots clés : RECHERCHE / AGNEAU / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FILIERE / FRANCE / PARTENARIAT / POITOU-CHARENTES / OBSERVATOIRE / RESEAU / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / OVIN
L'AUXILIAIRE BIO n° 22, 01/03/2013, 1 page (p. 4)
réf. 189-059 ; *Rédaction : ABioDoc*

Comparing Organic and Conventional Farming Systems: Metrics and Research Approaches
Comparer les systèmes agricoles biologiques et conventionnels: indicateurs et approches de recherche (Anglais)
REGANOLD John P.
De plus en plus d'études comparent les systèmes biologiques et conventionnels en se servant de divers mesures et indicateurs et avec différentes approches de recherche. Les études comparatives peuvent être faites sur des stations expérimentales ou sur des fermes commerciales. La première option est plus facile pour le dispositif expérimental, en revanche les conditions de production n'y sont pas aussi représentatives de la réalité. L'idéal est de trouver des fermes où les deux systèmes (biologique et conventionnel) sont utilisés, afin de valider les données. Des indicateurs mesurables doivent être choisis afin d'évaluer des composantes quantifiables des systèmes agricoles. Ceux-ci peuvent être économiques (profitabilité, coûts de production, variabilité des revenus, risque financier), environnementaux (efficacité énergétique, qualité de l'eau et du sol, érosion, biodiversité) ou sociaux (rendements, qualité nutritionnelle des aliments, salaires). Une recherche peut être disciplinaire (faisant appel à une seule discipline académique), multidisciplinaire (plusieurs disciplines impliquées, chacune avec leur propre objectif), interdisciplinaire (intégration des disciplines pour atteindre un objectif commun) ou transdisciplinaire (intégration en un objectif commun, en intégrant également des participants non académiques). L'auteur appelle à davantage de recherche comparant les systèmes agricoles biologiques et conventionnels, avec une approche interdisciplinaire ou transdisciplinaire, et à étudier davantage d'autres systèmes de production alternatifs comme l'agroforesterie, le pâturage, l'agriculture de conservation et les céréales vivaces.
http://www.plantmanagementnetwork.org/pub/cm/symposium/organic/farm/compare/compare.pdf
Mots clés : SCIENCES ET TECHNIQUES / RECHERCHE / RECHERCHE AGRICOLE / INTERDISCIPLINARITE / COMPARAISON BIO-CONV / AGRICULTURE BIOLOGIQUE
CROP MANAGEMENT, 18/03/2011, 6 pages (p. 1-6)
réf. 189-301 ; *Rédaction : CETAB+*

Ressources génétiques

Le monastère de Solan

GARREL Dominique

En 1992, une communauté de moniales (formées à la vie monastique athonite) s'est installée dans le mas et les terres de Solan (Gard). Le domaine agricole repose sur soixante hectares de bois, terres, landes, et une châtaigneraie. A l'origine, seuls étaient cultivés 8 ha de vignes et 3 ha d'abricotiers… Par conviction, la communauté décide d'emblée de convertir tout le domaine à l'agriculture biologique. Pierre Rabhi leur dit, en juillet 1993 : « La Terre, c'est l'avenir ». C'est ainsi que les religieuses, avec l'aide de Pierre Rabhi et de personnes-ressources, apprennent le métier. Présentation : Les choix (préserver la biodiversité, privilégier les savoir-faire…) ; La vigne ; Les abricots ; Les figuiers ; Les pommiers ; Les cerisiers ; Les oliviers. Les pruniers, plaqueminiers… complètent le verger. Les religieuses disent : « Nous restons des apprentis, à l'écoute de notre terre… ».

Mots clés : ARBORICULTURE / TEMOIGNAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BIODIVERSITE / GARD / VIGNE / ABRICOTIER / FIGUIER / POMMIER / CERISIER / OLIVIER / PROTECTION DES VEGETAUX / CONDUITE TECHNIQUE / APPRENTISSAGE / SAVOIR-FAIRE / RESSOURCE GENETIQUE / ARBRE FRUITIER

FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 3 pages (p. 1-3)

réf. 189-041 ; *Rédaction : ABioDoc*

Un entretien avec Maurice Chaudière sur la Forêt Fruitière ; Ressources sauvages

TONELLI Jean / CHAUDIERE Maurice

Maurice Chaudière est intéressé par "le rapport qui s'est instauré au cours des âges entre Nature et Culture". S'il greffe des arbres, c'est dans leur propre milieu. En Ardèche, il a transformé une forêt en verger, mais il préfère le mot garrigue. C'est au Maroc qu'il a participé à un « projet de développement » sans « investissement », en conseillant à des habitants d'observer les plantes qui environnaient un jardin rocailleux, escarpé et sans eau (où les plantes maraîchères implantées n'avaient pas survécu) : il a, par exemple, greffé un Lyciet de Chine (goji) sur un simple lyciet… Dans un entretien, il exprime à la fois son émerveillement face à l'opiniâtreté du vivant et son inquiétude vis-à-vis de la recherche scientifique sur les organismes génétiquement modifiés. Il a rédigé, par ailleurs, un article sur ce qu'évoque la notion de "ressources sauvages".

Mots clés : NATURE / FRUIT / GREFFAGE / VERGER / TEMOIGNAGE / PHILOSOPHIE / VALEUR DU VIVANT / PLANTE SAUVAGE / ARBRE FRUITIER / FORET / RELATION HOMME NATURE / DEVELOPPEMENT RURAL / MAROC / ARDECHE

FRUITS OUBLIES n° 54, 01/02/2013, 4 pages (p. 13-16)

réf. 189-072 ; *Rédaction : ABioDoc*

Sélection de variétés de fruits tolérantes au feu bactérien

KELLERHALS M. / BAUMGARTNER Isabelle / LEUMANN Lucie / et al

La bactérie Erwinia amylovora est l'agent responsable du feu bactérien, une maladie des arbres fruitiers destructrice et à laquelle nombres de variétés commerciales sont sensibles. Le projet de recherche ZUEFOS, en Suisse, s'est déroulé de 2008 à 2011 dans le but de promouvoir le développement et l'utilisation pratique de variétés de pommiers et de poiriers tolérantes au feu bactérien. Pour cela, plusieurs partenaires de la recherche, mais aussi de la pratique ont collaboré. Ainsi, des sources résistantes identifiées via divers travaux de recherche internationaux et des pommiers sauvages ont été croisés avec des variétés de bonne qualité gustative. Les variétés ainsi obtenues sont en phase d'évaluation dans des vergers pilotes afin d'évaluer leur comportement en production et dans le commerce.

Mots clés : RESSOURCE GENETIQUE / VARIETE RESISTANTE / VARIETE SENSIBLE / POMMIER / POIRIER / FEU BACTERIEN / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / SUISSE / PROTECTION DES VEGETAUX / SELECTION VARIETALE / CROISEMENT / ARBORICULTURE

REVUE SUISSE DE VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE n° vol. 44, n° 6, 01/11/2012, 7 pages (p. 350-356)

réf. 189-153 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les vignes sauvages américaines

VIALA Pierre

Cet article présente 11 variétés de vignes sauvages américaines : milieux et conditions de développement, description botanique, caractéristiques organoleptiques des raisins, résistance aux maladies et ravageurs, utilisation dans la création d'hybrides. Ces informations sont issues d'un cours de viticulture donné par la professeur Viala, de l'Institut National Agronomique, lors de l'année scolaire 1904/1905. Elles ont été transmises par un de ses élèves et conservées par Albert Léger Courmont.

Mots clés : RESSOURCE GENETIQUE / VIGNE / VARIETE DE VIGNE / VITICULTURE / AMERIQUE / BOTANIQUE / PLANTE SAUVAGE

VIVRE LA VIGNE EN BIO / VINI VITIS BIO n° 111 - 112, 01/01/2013, 3 pages (p. 14-16)

réf. 189-016 ; *Rédaction : ABioDoc*

BRÈVES ABIODOC

Présentation du Programme national « Ambition Bio 2017 »

Stéphane Le Foll, ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, a présenté, le 31 mai 2013, les grandes orientations du programme « Ambition Bio 2017 ». Avec un objectif d'ici fin 2017 à la fois de doubler les surfaces et d'augmenter fortement la consommation française de produits issus de l'agriculture biologique, ce plan vise à donner une nouvelle impulsion au développement et à la structuration de cette filière en France.
S'inscrivant pleinement dans le projet agro-écologique pour la France initié par la démarche « Agricultures : Produisons autrement », ce plan entend mobiliser tout autant les acteurs de la production, de la transformation et de la commercialisation que les citoyens. Fruit d'une dynamique initiée par l'Etat et les Régions et élaboré en étroite concertation avec l'ensemble des acteurs concernés, ce plan s'articule autour de six axes stratégiques :

1. Développer la production – notamment par des dispositifs incitatifs dédiés pour la conversion et le maintien des surfaces en bio, financés à hauteur de 160 millions d'euros par an sur la période 2014/2020 (aides à la conversion et au maintien dans le 2ème pilier de la PAC) ;
2. Structurer les filières – avec deux grandes priorités données au développement des grandes cultures et des oléo-protéagineux (colza, soja, tournesol…), visant l'indépendance protéique pour l'alimentation animale et humaine à l'horizon 2017. Le Fonds Avenir Bio, géré par l'Agence Bio, sera ainsi financé à hauteur de 4 millions d'euros par an ;
3. Développer la consommation et conquérir les marchés – atteindre 20 % de produits bio dans la restauration collective d'Etat et sensibiliser l'ensemble des citoyens, avec un accent sur les plus jeunes ;
4. Renforcer la recherche et le développement, son pilotage et la diffusion des résultats – en renforçant notamment les projets de recherche et de développement dédiés à l'agriculture biologique dans la programmation CASDAR 2014-2020 ;
5. Former les acteurs agricoles et agroalimentaires – en renforçant notamment le lien entre l'enseignement agricole et les réseaux professionnels (stages, interventions des professionnels dans les formations, visites de terrain…) et en développant la formation continue pour les agriculteurs bio ;
6. Adapter la réglementation – par une meilleure prise en compte des spécificités de l'agriculture biologique dans la réglementation générale et un accompagnement des acteurs bio pour l'appliquer, et par une amélioration de la réglementation spécifique AB.

Pour télécharger le programme « Ambition Bio 2017 » :
http://www.agriculture.gouv.fr/ambition-bio-2017

Sources : Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, juin 13

Russie : création de deux syndicats bio

Selon RIA Novosti (Agence russe d'information internationale), deux syndicats spécifiques bio ont vu le jour au printemps 2013 en Russie. Les acteurs de la filière russe de l'agriculture biologique se sont réunis autour d'un seul et même but : « créer un secteur de l'agriculture bio civilisé et régulé ».
Ainsi, le 17 mai 2013, la compagnie Agranta, le supermarché haut de gamme Azbouka Vkoussa, la corporation Organik et Arivera ont signé un mémorandum sur la création de l'Union nationale du bio (NOS). Créée par une vingtaine d'acteurs du marché, une autre structure a vu le jour dans la foulée, l'Union nationale de soutien et de développement de l'agriculture biologique.
Les deux associations auraient commencé à travailler conjointement sur un projet de loi encadrant la production agricole bio. La Russie ne dispose jusqu'à présent pas de base juridique en matière de production bio et aucun standard n'a été fixé du côté des pouvoirs publics.
Selon Ria Novosti, en l'absence d'un système de standardisation en Russie, il est difficile de mesurer le volume du marché bio russe. Il représenterait environ 100 millions de dollars par an, contre 30 milliards de dollars en Europe, et un volume à peu près équivalent aux Etats-Unis.
D'après les données d'Evromonitor international, les ventes de produits bio en Russie ont augmenté de 7,8 % en 2012 par rapport à 2011, atteignant 148 millions de dollars.
En savoir plus :
http://fr.ria.ru/business/20130529/198416861-print.html

Sources : Ria Novosti, http://www.bio-marche.info, 5 juin 13

Prolongation du crédit d'impôt pour l'Agriculture Biologique

La dernière loi de finances rectificative pour 2012 a prorogé jusqu'en 2014 le crédit d'impôt en faveur de l'Agriculture Biologique.
Son champ d'application est détaillé dans la note fiscale du 31 mai 2013 :
http://bofip.impots.gouv.fr/bofip/1585-PGP?datePubl=03/06/2013
Ce crédit d'impôt est réservé aux entreprises agricoles imposables sur les bénéfices, dont 40 % au moins des recettes proviennent du mode de production biologique, quels que soient leur mode d'exploitation (entreprise individuelle ou société) et leur régime d'imposition (forfait agricole, régime réel simplifié ou réel normal).
Le montant du crédit d'impôt est de 2 500 € pour l'imposition des bénéfices des exercices clos à compter du 30 décembre 2011.
Les entreprises bénéficiant d'une aide à la conversion ou au maintien de l'agriculture biologique peuvent bénéficier du crédit d'impôt lorsque le montant de l'ensemble n'excède pas 4 000 € au titre de chacune des années 2011 à 2014. Le cas échéant, le montant du crédit d'impôt est diminué à concurrence du montant de ces aides et mesures de soutien excédant 1 500 €.

Source : http://www.interbiobretagne.asso.fr, 31 mai 13

Plans régionaux de l'agriculture durable

Pour relever le défi d'une agriculture compétitive, respectueuse de l'environnement et intégrée dans le développement durable des territoires, les PRAD, Plans régionaux de l'agriculture durable, ont été institués par la loi de modernisation de l'agriculture en 2010.
Les PRAD permettent de disposer au niveau régional d'une réflexion sur une vision de l'agriculture durable, conciliant efficacité économique et performance écologique, partagée par l'ensemble des acteurs concernés. Ces PRAD fixent, sur une période de 7 ans, les grandes orientations de la politique agricole, agro-alimentaire et agro-industrielle de l'Etat dans la région en tenant compte des spécificités des territoires ainsi que de l'ensemble des enjeux économiques, sociaux et environnementaux.
Treize régions ont d'ores et déjà élaboré leur PRAD : l'Alsace, l'Auvergne, la Bretagne, le Centre, la Franche-Comté, la Haute-Normandie, l'Île-de-France, le Languedoc-Roussillon, le Nord-Pas-de-Calais, les Pays-de-la-Loire, la Picardie, Poitou-Charentes et Rhône-Alpes. La Basse-Normandie et la Bourgogne sont en cours de finalisation et devraient publier leur PRAD prochainement. Quant aux autres régions, les travaux sont en cours.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 29 mai 13

Thierry Mercier, nouveau président de l'ITAB

Thierry Mercier a été élu président de l'Institut Technique de l'Agriculture Biologique. Agriculteur-éleveur-représentant de la région Pays-de-la-Loire au conseil d'administration de l'ITAB, il est impliqué depuis 8 ans à l'ITAB au sein de plusieurs commissions techniques.

Source : http://www.itab.asso.fr, juin 13

Etats-Unis : Etiquetage des OGM dans le Connecticut

La question de l'étiquetage des produits alimentaires contenant des OGM agite depuis plusieurs années les états américains. L'état du Connecticut (les députés) vient de voter une loi qui rend cet étiquetage obligatoire, sous conditions. D'autres états devraient lui emboîter le pas prochainement.
Cette loi doit désormais être signée par le gouverneur de l'état engagé à le faire rapidement. Son entrée en vigueur sera ensuite conditionnée par l'adoption de lois similaires dans au moins cinq autres états dont deux voisins du Connecticut, et représentant au total 25 millions d'habitants.
A l'heure actuelle, Inf'OGM a comptabilisé 16 projets de loi en débat (Arizona, Colorado, Floride, Illinois, Indiana, Iowa, Maine, Minnesota, New Jersey, New Hampshire, Oregon, Pennsylvanie, Rhode Island, Tennessee, Virginie et Washington). Et dans trois états, ces lois ont déjà été adoptées par les Députés et sont actuellement examinées par le Sénat : Alaska, Hawaï et Vermont.
La loi prévoit que nul ne peut vendre ou distribuer soit de la nourriture destinée à l'alimentation, soit des semences pour produire des aliments entièrement ou partiellement génétiquement modifiés, à moins d'être étiquetées comme tel. Cette règle est assortie de nombreuses exceptions : l'alcool, les produits préparés pour être consommés immédiatement, la restauration collective, les produits agricoles en vente directe ou semi-directe, et surtout les produits issus d'animaux nourris aux OGM (lait, viande, œuf). Cette dernière exception réduit considérablement la portée de cette loi, étant donné qu'aux Etats-Unis, comme dans l'Union européenne, les OGM servent principalement à nourrir le bétail. Cependant, à la différence de l'Union européenne, de nombreux produits destinés à l'alimentation humaine intègrent dans leur recette des OGM, comme les crèmes glacées avec la lécithine de soja ou les huiles issues de colza ou de soja GM. En cas de non respect par le producteur, la pénalité a été établie à 100 € par jour et par produit non correctement étiqueté.
Contact : Christophe Noisette ; Tél. : 05 55 31 21 33 / 06 28 27 33 91 ; noisette@infogm.org

Source : Inf'OGM, juin 13

Un blé OGM non-autorisé découvert aux Etats-Unis

Le 29 mai 2013, le département américain de l'Agriculture, l'USDA, a indiqué sur son site que le service d'inspection des végétaux et des animaux, APHIS, a découvert du blé OGM résistant au glyphosate dans une exploitation de l'Oregon. Si ce blé de Monsanto a été testé dans 16 états de 1998 à 2005, il n'est pas autorisé à la commercialisation. La Food and Drug administration, FDA, rassure : ce blé ne pose pas de problème pour la santé. Une enquête est toutefois ouverte pour comprendre les raisons de la présence de ce blé transgénique et demander d'éventuelles sanctions en cas de violation de la loi sur la protection des végétaux.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 6 juin 13

L'appel à projets « Mobilisation collective pour l'agro-écologie » pour l'année 2013

Cet appel à projets a pour ambition de préparer la mise en place des GIEE (Groupements d'intérêt économique et environnemental), en soutenant et amplifiant la diffusion de démarches collectives territoriales ascendantes en faveur de l'agro-écologie et de formes d'agricultures performantes sur les plans économique et environnemental. Il vise en outre, en ciblant des collectifs d'agriculteurs et éventuellement d'autres acteurs, à soutenir des formes d'innovation issues d'un processus ascendant complémentaire des démarches descendantes plus traditionnelles.
Les candidatures doivent porter sur des projets à caractère agricole et rural, impliquant des collectifs d'agriculteurs et éventuellement d'autres acteurs et ayant pour objectif la mise en place et la diffusion d'innovations contribuant à améliorer significativement et collectivement les impacts des systèmes d'exploitations sur l'environnement tout en préservant ou améliorant leurs performances économiques. La date limite de dépôt des dossiers de candidature en DRAAF est fixée au 15 juillet 2013.
Circulaire :
http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Circulaire_DGPAAT_C2013-3048_cle826d77.pdf
Plus d'informations : http://agriculture.gouv.fr/appels-a-projets

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, juin 13

Des pesticides dans notre sang

Les Français sont plus imprégnés de pesticides que les Allemands, les Américains ou les Canadiens. C'est le résultat de l'étude que l'Institut de veille sanitaire (InVs) vient de publier sur « l'exposition de la population française aux pesticides » après avoir effectué des analyses de sang et d'urine sur environ 400 adultes âgés de 18 à 74 ans. Trois grandes familles de pesticides étaient recherchées, les organochlorés, pour la plupart interdits, les organophosphorés, toujours utilisés, et les pyréthrinoïdes, qui sont désormais les insecticides les plus employés. Les niveaux d'exposition de la population aux organophosphorés et, plus encore, aux pyréthrinoïdes se révèlent préoccupants. Pour les organophosphorés, l'étude a pu faire le lien entre la contamination des personnes et l'importance de la viticulture dans le département. Concernant les pyréthrinoïdes, les niveaux d'imprégnation dépendent « de façon notable » de l'alimentation, avec une forte contribution des produits céréaliers à base de blé et des tomates non pelées, et de l'usage domestique de ces insecticides, à travers les antipuces des animaux domestiques ou les traitements du jardin potager.

Source : Que Choisir n° 515, juin 13

Révision de la Norme Biologique Canadienne (NBC)

Une entente a été signée entre l'Office des Normes Générales du Canada (ONGC) et le Conseil Canadien des Normes (CCN) pour le financement de la révision de la Norme Biologique Canadienne (NBC).
L'ONGC est responsable des procédures appliquées pour faire la révision, mais c'est le secteur biologique qui est responsable de réviser le contenu de la norme, par le biais d'une vaste consultation auprès des exploitants et intervenants canadiens.
Le Comité sur l'agriculture biologique (aussi appelé le Comité technique), qui a la responsabilité de soumettre des amendements à la NBC, dans le but d'améliorer les directives imprécises ou ajouter de nouvelles directives, sera recomposé et les travaux de révision seront lancés. C'est la première fois qu'une révision complète de la NBC est planifiée depuis l'implantation du Règlement sur les produits biologiques et des ententes d'équivalence biologique avec les Etats-Unis et l'Union européenne.
En savoir plus : http://www.organicfederation.ca/fr

Sources : Fédération Biologique du Canada, http://www.bio-marche.info, 29 mai 13

Etude « Pesticides » chez des femmes enceintes

Une étude exploratoire, publiée par Sylvaine Cordier et son équipe (Unité mixte Inserm, Université de Rennes 1, et Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique « Institut de recherche, santé, environnement et travail »), avec des chercheurs de l'Inra de Toulouse, suggère qu'une exposition environnementale à des mélanges complexes de pesticides pourrait conduire à des perturbations métaboliques chez les femmes enceintes. Pendant la grossesse, le fœtus est particulièrement vulnérable aux facteurs environnementaux et de faibles doses de substances toxiques pourraient être responsables d'atteintes au développement et d'effets sanitaires trans-générationnels. Des modifications des concentrations urinaires de composés tels que des acides aminés ou d'autres acides organiques ont en effet été observées, suggérant un stress oxydant et une modification du métabolisme énergétique. Cette étude a été réalisée sur 83 femmes enceintes de la cohorte PELAGIE (Bretagne) réparties en trois groupes, en fonction du lieu de résidence des femmes dans des communes où les cultures de céréales sont plus ou moins présentes. Le détail de ces travaux est publié dans la revue PLOS ONE du 23 mai 2013 « Metabolomics tools for describing complex pesticide exposure in pregnant women in Brittany (France) ».

Source : Inra, juin 13

L'agro-écologie dans l'enseignement agricole

Dans le cadre de la concertation pour l'avenir de l'enseignement agricole, qui s'est clôturée le 16 mai 2013, et de l'enseignement à produire autrement, le ministre de l'Agriculture s'est engagé à ce que les exploitations des établissements agricoles deviennent des lieux d'expérimentation et d'innovation en matière d'agro-écologie, performantes à la fois sur le plan économique et écologique. Il souhaite que ces axes soient pleinement intégrés dans les référentiels de formation.
Cette concertation s'inscrit dans le cadre de la préparation du volet « enseignement agricole » de la loi d'avenir pour l'agriculture, l'agroalimentaire et la forêt. Elle avait été ouverte par Stéphane Le Foll, le 29 mars 2013, au Conservatoire national des arts et métiers, en présence de Vincent Peillon, ministre de l'Education nationale.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 28 mai 13

Bilan du plan de développement de l'agriculture biologique 2008-2012

Le ministère de l'Agriculture a rédigé un rapport sur le bilan du plan « Agriculture biologique : horizon 2012 » qui incluait les engagements du Grenelle de l'environnement de septembre 2007. Ce plan en cinq axes avait deux objectifs quantifiés : 20 % de « produits bio » dans les commandes de la restauration collective publique en 2012, 6 % de la SAU (Surface agricole utile) en agriculture biologique à la même échéance et 20 % en 2020. A partir du bilan qu'il établit, le rapport tire également quelques réflexions sur l'avenir.
Pour télécharger le rapport :
http://agriculture.gouv.fr/Bilan-du-plan-de-developpement-de

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, mai 13

Pesticide : l'Efsa pointe les risques du fipronil pour les abeilles

L'Autorité européenne pour la sécurité des aliments (Efsa) a rendu, lundi 27 mai 2013, un avis dénonçant le risque « aigu élevé » du fipronil pour la survie des abeilles. Le fipronil est la substance active du pesticide Régent, fabriqué par le groupe allemand BASF, et utilisé en tant que traitement de semences de maïs. Cet insecticide à large spectre appartient à la famille chimique des phénylpyrazoles. Il est « utilisé pour contrôler divers insectes du sol au cours de la phase de croissance des larves et agit par contact et par ingestion », rappelle l'Efsa.
La Commission européenne avait demandé cet avis à l'Agence en août 2012. L'Efsa relève un risque aigu élevé identifié pour le maïs associé à l'exposition des abeilles aux émissions de poussières issues des semences traitées par l'insecticide.
La France a déjà interdit, depuis 2004, le Régent utilisé pour le maïs et le tournesol pour son impact sur les abeilles. Selon l'AFP, cinq pays de l'UE utilisent encore cet insecticide pour le maïs : l'Espagne, la Hongrie, la Bulgarie, la République Tchèque et la Slovaquie. Il est également utilisé en Belgique, en Roumanie et aux Pays-Bas, mais pour d'autres cultures que le maïs.
Le groupe BASF a désormais trois semaines, soit jusqu'au 14 juin 2013, pour répondre à cet avis. La Commission européenne soumettra ensuite le cas du fipronil à un comité d'experts de l'UE pour une décision le 15 ou le 16 juillet, ont indiqué les services du commissaire chargé de la Santé, Tonio Borg.

Source : Actu-Environnement, 28 mai 2013

Une cellule Bio au Centre wallon de recherche agronomique

Dans le cadre du plan stratégique de la filière biologique en Wallonie, le ministre wallon de l'Agriculture a engagé une convention avec le Centre wallon de Recherche Agronomique (CRA-W), pour la mise en place d'un plan de recherche global « Agriculture Biologique ».
Concrètement, cette convention a donné lieu à la constitution d'une « Cellule de recherches et développement Agriculture Biologique », ou cellule Bio, entièrement dédiée à ce domaine et qui regroupe et organise l'ensemble des compétences et actions des différentes unités de recherche nécessaires à la réalisation du programme de recherche AB. A court terme, la Cellule Bio a pour mission de mettre en place et de piloter un programme de recherche sur la période 2013-2014 couverte par la convention.
Les actions concerneront l'analyse des systèmes de production biologique dans leur globalité et leur diversité.
Trois grands axes de recherche sont programmés :

1. La constitution de cinq groupes d'une douzaine de fermes pilote, par type de production :
   - Arboriculture et cultures de légumes de plein champs ou maraîchage,
   - Elevage allaitant et production de viande bovine,
   - Elevage laitier,
   - Elevage de monogastriques, porcs et volailles,
   - Grandes cultures et polyculture-élevage.
2. La réalisation d'expérimentations démonstratives en ferme sur des thématiques ciblées et identifiées avec les acteurs du terrain.
3. La mise en route d'une recherche action, c'est-à-dire une démarche de recherche qui prend en compte l'ensemble des acteurs impliqués dans une filière de production jusqu'au consommateur.

D'autres missions ont été confiées au CRA-W, telles que la constitution d'un centre de documentation en partenariat avec Biowallonie, la structure d'encadrement des filières biologiques, l'inventaire des compétences de recherche en région wallonne, l'intégration de la Wallonie dans l'espace européen de la recherche en agriculture biologique et la constitution d'un plan de recherche spécifique à long terme. Elles seront prises en charge par la nouvelle cellule Bio.
Pour en savoir plus :
http://www.cra.wallonie.be/fr/52/brochures-et-dossiers/174

Source : CRA-W, mai 13

Résultats du concours les Petits reporters de la Bio

De novembre 2012 à mars 2013, les classes du CE1 au CM2 étaient invitées, par l'Agence Bio, à participer au concours « Les Petits Reporters de la Bio » en réalisant un reportage exclusif, sous forme d'un magazine sur le thème « Manger Bio, c'est dans ma nature ».
Les deux classes lauréates ex-æquo, pour lesquelles un atelier gourmand bio sera organisé avec la participation d'un chef pendant le Printemps Bio, sont :

- La classe de CM2 de l'école élémentaire Boileau, à Montrouge, pour le magazine : « Biotifull Mag »
- La classe de CM1 de l'EREA Jacques Brel, à Garches, pour le magazine : « Bio, c'est bien pour la terre et pour nous ».

Lors de cet atelier gourmand, les élèves seront invités à réaliser, puis déguster des recettes bio simples, colorées et gourmandes. Des goûters bio seront également organisés dans les classes participantes.
Une deuxième édition du concours sera lancée à l'automne 2013.
Pour en savoir plus :
http://www.leblogdelabio.com/article-resultats-du-concours-les-petits-reporters-de-la-bio-118114522.html

Source : Le blog de la bio de l'Agence Bio, mai 13

Prochaine conférence environnementale

La prochaine conférence environnementale, rendez-vous annuel instauré par François Hollande, sera consacrée au principe de l'économie circulaire et des emplois de la transition écologique, selon la ministre de l'Ecologie Delphine Batho. La conférence se tiendra, les 20 et 21 septembre 2013, au Conseil économique, social et environnemental, Cese.
Il s'agit de « toute la question de la nouvelle politique industrielle, faisant de l'économie de matières premières un levier de compétitivité et de création d'emplois », a expliqué la ministre.
L'économie circulaire se veut un système alternatif à l'actuel « extraire-fabriquer-consommer-jeter » qui ne prend pas en compte la finitude des ressources. Elle propose un autre paradigme, inspiré des écosystèmes naturels, où les déchets des uns sont les ressources des autres. Ce système implique notamment de penser le recyclage dès la conception des produits. Parmi les « autres chantiers de réforme », figureront également la politique de l'eau, l'éducation à l'environnement et la biodiversité marine.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 28 mai 13

Enquête Datagri auprès des agriculteurs bio et conventionnels

La société Datagri a communiqué les résultats d'une enquête, réalisée entre le 1er et le 15 mai 2013, auprès de 932 personnes, dont 637 agriculteurs conventionnels et 295 agriculteurs en production biologique. Parmi les préoccupations professionnelles des agriculteurs conventionnels, arrivent, en premier lieu, la rémunération liée au prix de vente des produits (87 %), puis le prix des intrants (49 %) et les exigences réglementaires (46 %).
Pour les bio, les préoccupations professionnelles diffèrent, puisque la protection de l'environnement (71 %) est classée première, suivie de la rémunération liée au prix de vente (57 %) et enfin la traçabilité (29 %).
Quant aux préoccupations personnelles, les conventionnels souhaitent, par ordre d'importance, augmenter la rentabilité de leur activité (71 %), améliorer leur qualité de vie (69 %) et préserver leur santé (61 %).
Les exploitants bio ont, comme préoccupations personnelles, de fournir des produits de qualité (63 %), de préserver l'environnement (55 %) et d'améliorer leur qualité de vie (53 %).
Il ressort, par ailleurs, qu'accroître ses rendements n'est plus une forte préoccupation des agriculteurs (8 % des agriculteurs conventionnels et 4 % des bio).
Pour en savoir plus :
http://www.lafranceagricole.fr/actualite-agricole/certiphyto-82-des-exploitants-conventionnels-sont-certifies-etude-72841.html

Source : Lafranceagricole.fr, mai 13

Trousse à outils pour réduire les émissions de GES à la ferme

Après quatre années d'accompagnement du secteur agricole dans la lutte aux changements climatiques, Nature Québec publie sa trousse à outils.
La trousse Agriculture et climat est un outil complet permettant de procéder à une démarche d'accompagnement de fermes vers la réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre (GES).
Cette trousse est destinée aux conseillers agricoles et aux intervenants du secteur qui se questionnent sur le lien entre l'agriculture et les changements climatiques. Elle inclut un audit GES, permettant d'estimer les réductions d'émissions de GES de la ferme selon des pratiques agroenvironnementales retenues. Elle contient également une multitude de fiches d'informations, pour informer sur les sources d'émissions de GES à la ferme, ainsi que sur les pratiques bénéfiques.
Site Internet :
http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/navigation.aspx?id=85325

Sources : Agri, http://www.bio-marche.info, 22 mai 13

Grace : un programme d'évaluation sanitaire des OGM

Le 1er juin 2012, démarrait le programme européen « d'évaluation des risques liés aux OGM et communication des preuves », GRACE (Gmo Risk Assessment and Communication of Evidence). Ce programme est d'une importance notoire : il pourrait amener à définir l'évaluation sanitaire des OGM à conduire à partir de 2016. Le règlement consacré à cette évaluation, fraîchement adopté le 25 février 2013, fait d'ailleurs directement référence à ce programme et aux conditions attendues fin 2015. Comprendre ses objectifs, son organisation et ses moyens de travail est donc fondamental pour comprendre ce que pourrait être l'évaluation des OGM dans les années à venir, une évaluation qui se passerait des analyses de toxicologie.
Prévu pour une durée de trois ans et demi (rendu des conclusions prévu pour le 30 novembre 2015), le projet GRACE dispose d'un financement de 5,9 millions d'euros fourni par la Commission européenne sur un budget global de 7,8 millions d'euros. Ses deux objectifs sont : conduire un travail de bibliographie sur les impacts sanitaires, environnementaux et socio-économiques des PGM ; et tester différents modes d'analyses sur animaux et méthodes alternatives afin d'établir le type d'informations que chaque méthode procure et leur pertinence scientifique dans le cadre d'une évaluation des risques sanitaires. Des représentants d'organisations parties prenantes dont l'identité n'est pas encore connue seront associés à son travail, pour « planifier et préparer les activités de recherche, discuter les résultats et participer à l'établissement des conclusions », au cours d'ateliers, interviews et sondages.
Dix mois après le lancement du projet, il a été indiqué à Inf'OGM qu'une version mise à jour du programme de travail est en cours de discussion avec la Commission européenne, mais que sa version initiale « devrait être rendue publique » dans les semaines qui viennent. Concrètement, ni la description précise du travail à effectuer ni la liste des structures et des scientifiques impliqués ne sont donc encore exhaustivement connues. Un démarrage quelque peu opaque, selon Inf'OGM.
Pour en savoir plus :
http://www.infogm.org/spip.php?page=imprimer&id_article=5385

Source : Inf'OGM, mai 13

Tunisie : nouveau réseau agro-écologique

Le RAET – Réseau Agro-Ecologique Tunisien a été lancé le 9 mai 2013 au salon Bio Expo, ciblant les acteurs de l'agriculture conventionnelle et biologique.
Le RAET est une réponse à un besoin ressenti par les acteurs de l'agriculture biologique d'engagement dans « un processus de structuration professionnelle » se voulant ainsi un réseau soutenant un développement économiquement viable, écologiquement durable et socialement équitable. En effet, ce projet naissant constitue un groupement d'associations d'aide, d'encadrement, de promotion et de développement, de producteurs valorisant les ressources naturelles et humaines, des secteurs tels que l'agriculture, l'arboriculture, la sylviculture, l'horticulture, l'élevage, l'apiculture, la cueillette, la pêche et l'aquaculture garantissant ainsi le droit à l'alimentation (alimentation saine) et un niveau de vie décent à l'agriculteur.
Le réseau compte également 10 membres représentant des associations à but non lucratif, comme l'association « Bio Kef », l'association « Notre Agriculture, Notre Futur » de Siliana, l'association de sauvegarde de l'oasis de Chneni à Gabès ou encore le Centre d'Etudes stratégiques et de développement à Sidi Bouzid qui compte des projets tournés vers l'agriculture biologique.

Sources : L'Economiste Maghrébin, http://www.bio-marche.info, 23 mai 13

La teneur en nitrates dans les eaux souterraines

Les teneurs en nitrates ont augmenté dans les nappes phréatiques jusqu'en 2004, puis se sont stabilisées, fait observer le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du ministère en charge de l'Ecologie, qui a mesuré la qualité des eaux souterraines entre 1996 et 2011. Le SOeS met également en avant les fortes disparités régionales. Les teneurs diminuent dans les nappes phréatiques de Bretagne, mais augmentent dans de nombreuses nappes du nord de l'Hexagone et dans des nappes encore peu contaminées du Massif central et de la Réunion. « Les réductions d'apports d'engrais azotés observées ces dernières années ne se traduiront pas à court terme par une amélioration de la qualité des eaux souterraines, compte tenu des délais de transferts des nitrates vers les nappes », prévient le SOeS.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 23 mai 13

Proposition de loi sur le préjudice écologique adoptée au Sénat

La proposition de loi du sénateur Bruno Retailleau (UMP) visant à inscrire la notion de préjudice écologique dans le code civil a été adoptée à « l'unanimité des groupes et sans amendement » en première lecture au Sénat le jeudi 16 mai 2013.
« Si la jurisprudence avait reconnu l'existence du préjudice écologique pur, le législateur devait le consolider en ouvrant le code civil au préjudice écologique », explique Bruno Retailleau. Le texte envisage d'insérer un titre IV ter intitulé « De la responsabilité du fait des atteintes à l'environnement » dans le code civil. Ce titre comprendrait un article 1386-19 disposant que « toute personne qui cause un dommage à l'environnement est tenue de le réparer ». Un article 1386-20 préciserait que « la réparation du dommage à l'environnement s'effectue prioritairement en nature ». Lorsque celle-ci n'est pas possible, précise-t-il, « la réparation se traduit par une compensation financière versée à l'Etat ou à un organisme désigné par lui et affectée à la protection de l'environnement ».
Désormais, l'Assemblée nationale pourrait être saisie de la proposition de loi qui vient d'être adoptée au Sénat, ou le gouvernement pourrait déposer un projet de loi.
Pour en savoir plus :
http://www.actu-environnement.com/ae/news/proposition-loi-prejudice-ecologique-adoptee-unanimite-senat-18526.php4 ;

http://www.actu-environnement.com/ae/news/prejudice-ecologique-arnaud-gossement-18527.php4

Source : Actu-Environnement, 16 mai 13

UE : bientôt le septième programme d'action pour l'environnement

Les discussions sont en cours au sein de l'Union européenne pour l'adoption d'un septième programme d'action pour l'environnement. Le climat et la mise en œuvre effective de la législation européenne sont les axes privilégiés. Intitulé « Bien vivre, dans les limites de notre planète », ce septième PAE a été proposé par la commission européenne, le 7 décembre 2012, sous la pression des parties intéressées. Il est actuellement soumis à la consultation du public. Le 7ème PAE devrait couvrir la période 2014-2020.
Pour en savoir plus :
http://www.actu-environnement.com/ae/news/ue-bientot-septieme-programme-action-environnement-18518.php4

Source : Actu-Environnement, 16 mai 13

Agriculture bio : les pistes du Conseil Agriculture Européen

Alors que la Commission a prévu, cette année, de présenter une proposition de révision de la réglementation s'appliquant à l'agriculture biologique, le Conseil européen des ministres de l'Agriculture, réuni le lundi 13 mai 2013, a plaidé pour un développement ambitieux de ce secteur. Les ministres de l'Agriculture européens souhaitent que l'agriculture biologique soit reconnue de manière spécifique dans le cadre de la réforme de la PAC et que de nouvelles possibilités de financement soient envisagées.
Afin de garantir la bonne image des produits bio et la confiance des consommateurs, le Conseil demande à la Commission d'explorer différentes pistes pour l'adoption d'un système de contrôle efficace du point de vue de la qualité des produits mais aussi des coûts. Un régime de sanctions harmonisé doit également être envisagé à l'échelle européenne.
Les mécanismes facilitant le commerce international des produits biologiques doivent être améliorés, note le Conseil, et le plan d'action européen pour l'alimentation et l'agriculture biologique mis à jour.
Le soutien à la recherche et à l'innovation de ce secteur dynamique doit être poursuivi, relève également le Conseil, notamment dans le cadre du partenariat européen d'innovation.

Source : Actu-Environnement, 13 mai 13

Accord entre la FAO et Slow Food pour les agriculteurs

L'organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et l'organisation internationale « Slow Food » ont signé, le 15 mai 2013, un accord de partenariat pour mener des actions communes qui devraient améliorer les conditions de vie des petits exploitants agricoles en zone rurale. Les actions envisagées consisteront principalement à mener des campagnes de sensibilisation et à faire connaître les initiatives de grande envergure comme l'Année internationale de l'agriculture familiale, qui sera célébrée en 2014. Les deux organisations travailleront ensemble pour faciliter l'accès des petits agriculteurs aux marchés en renforçant les organisations de producteurs et les coopératives. La FAO et Slow Food soulignent aussi qu'il existe un lien évident entre le bien-être animal et les revenus des agriculteurs. Le rôle de Slow Food consistera à élaborer et à présenter des directives et des outils spécifiques pour favoriser l'application de bonnes pratiques.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 16 mai 13

Les archives de la revue Fourrages en accès libre

Le site Internet (www.afpf-asso.org) de l'AFPF vous permet à présent d'accéder librement aux 1 800 articles publiés jusqu'en 2009.
Fourrages se situe à l'interface de la Recherche et du Développement : c'est la seule revue scientifique et technique dédiée aux prairies et cultures fourragères. Outre leur valorisation par l'élevage, Fourrages traite également des multiples fonctionnalités de ces couverts dans la gestion des territoires, la préservation de l'environnement et la mise en œuvre d'une agriculture économe et durable. Le site proposera nombre d'articles de synthèse ou de témoignages émanant du Développement.

Source : Communiqué AFPF, mai 13

Agriculture écologique biologique en Afrique

Le Groupement Interprofessionnel Panafricain Biologique (GIP-Bio) a organisé, en avril 2013, à Bamako, une rencontre sur l'agriculture écologique et biologique.
Pour Abdrahamane Tamboura, membre dudit groupement, l' « agriculture écologique biologique » est « …une réponse aux crises multiformes (changement climatique, crise alimentaire, endettement massif des paysans, déséquilibres d'ordre sanitaire, environnemental et écologique, l'offensive des organismes génétiques modifiés). … en ce qui concerne spécifiquement l'agriculture, il a été question de promouvoir les modes de production dans les conditions écologiques et biologiques.
Un atelier tenu à Dakar, en août 2012, a amené les acteurs à poser les diagnostics. Lesquels diagnostics ont permis de mettre l'accent sur l'institutionnalisation de cette agriculture dans les politiques nationale, régionale, africaine et mondiale.
En définitive, l'Agriculture Ecologique Biologique (AEB) a pour objectif de mettre au point des techniques, des technologies et des mécanismes de production, de transformation et de commercialisation visant à maintenir et à renforcer les ressources environnementales et les interactions naturelles qui les lient, à préserver la santé des producteurs et des consommateurs et à garantir des revenus justes et solidaires et des conditions d'existence meilleure et durable. »
En savoir plus :
http://www.journaldumali.com/article.php?aid=6304

Sources : Le Journal du Midi, http://www.bio-marche.info, 17 mai 13

Gamme porc bio à Système U

Le distributeur Système U lance une nouvelle gamme de produits à marque U bio, à base de viande de porc. Cette initiative associe tous les maillons de la filière en partenariat avec l'objectif de rationnaliser les coûts pour offrir des produits qualitatifs à prix accessibles.
Réunies autour d'une association commune « Les porcs bio de France », les trois principales filières de porcs bio françaises (Unébio, Biodirect et Tradival) ont livré leurs premières pièces à Système U en décembre 2012. La volonté de l'enseigne est de s'engager dans « un approvisionnement constant et de qualité » et de contribuer ainsi au développement de l'agriculture biologique française. Le référencement des produits concerne ainsi une large gamme (15 produits) susceptible de valoriser l'ensemble de la carcasse.

Sources : Lequotidienlesmarchés, http://www.bio-marche.info, 21 mai 13

Produit pour maîtriser la végétation

Le 11 avril, Alidad Invest présentait un projet de produit de maîtrise de la végétation, lui-même d'origine végétale et obtenu par procédé physique. La société souhaiterait faire reconnaître ce produit comme utilisable en agriculture biologique, or la catégorie n'existe pas pour l'instant.
Codé WH 86086, ce produit de contact n'est pas écotoxique. Question toxicité, il est juste irritant du fait de son acidité (type vinaigre). Tout, pour la société, pour être inscrit sur la liste Nodu Vert Biocontrôle… Mais il faut d'abord le faire autoriser. Le dossier a été déposé auprès des autorités pour le désherbage et l'épamprage de la vigne, le défanage de la pomme de terre et le désherbage des cultures tropicales et en zones non agricoles (ZNA).

Source : Phytoma n° 663, avr. 13

Le projet Rafu sur les déchets agricoles

Sur les 28 000 tonnes de films plastiques souillés (paillage notamment) récupérées chaque année auprès des producteurs légumiers, plus de 12 000 se composent d'un amalgame de terre et d'eau. Huit partenaires participent au projet Rafu (Recyclage agricole films usagés). « Leurs travaux permettront notamment d'améliorer les techniques et matériel de dépose des films sur les terres et de créer de nouveaux process dans le traitement de ces déchets », explique Pierre de Lépinau, directeur général d'Adivalor. L'enjeu est de taille : une meilleure maîtrise des films souillés éviterait un surcoût de 10 millions d'euros aux producteurs, qui gagneraient alors en compétitivité.
Ce projet de recherche reçoit l'appui de l'ADEME.

Source : ADEME&VOUS n° 64, avr. 13

BIOPHYTO, La station d'expérimentation maraîchère du CIVAM BIO a fêté ses 20 ans

A l'occasion du 20ème anniversaire de la station expérimentale Biophyto, membre du réseau ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique), le CIVAM Bio 66, Sud et Bio Languedoc Roussillon et le Lycée Agricole de Théza ont invité leurs partenaires régionaux et nationaux à visiter cette station dédiée spécifiquement à l'expérimentation en maraîchage biologique. Les travaux qui y sont menés visent, dans une approche systémique et inscrite dans un temps long, à accompagner les maraîchers bio du Languedoc Roussillon dans leurs pratiques et problématiques de terrain.

Source : Civambio 66, mai 13

Bulletin d'Abonnement

Nom ..... Prénom .....
Organisme .....

Adresse d'expédition .....
.....
Adresse de facturation .....
.....
Téléphone ..... E-mail .....

BIOPRESSE

• Je m'abonne à BIOPRESSE :

☐ Abonnement ou réabonnement en format papier (courrier) pour 1 an,
soit 11 numéros : 50 € (60 € pour l'étranger)
tarif à l'unité : 10 €

☐ Abonnement ou réabonnement en format pdf (Internet) pour 1 an,
soit 11 numéros : gratuit

Tarifs du Service Documentaire

	Nombre de pages	Abonnés	Non abonnés	Agriculteurs Étudiants*
Prêt d'ouvrages • indemnité forfaitaire si non-retour + forfait		80 € 8 €	80 € 8 €	80 € 6 €
Liste bibliographique thématique • sur place effectuée par l'utilisateur effectuée par une documentaliste • par courrier		gratuit 4 € 8 €	gra- tuit 6 € 16 €	gratuit 4 € 8 €
Photocopies • Frais de photocopies sur place • Frais de photocopies par correspondance (incluant le coût de la recherche documentaire, des photocopies et les frais d'expédition)	la page la 1ère page les suivantes	0,10 € 2 € 0,30 €	0,10 € 2 € 0,30 €	0,10 € 2 € 0,30 €
Questionnement par téléphone ou mail, et réponse immédiate ne nécessitant pas de recherche particulière		gratuit	gra- tuit	gratuit

* joindre un justificatif

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (**chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc - VetAgro Sup »**).

Bon de commande

Identification du demandeur

Nom ..... Prénom .....
Organisme .....
Adresse .....
.....
Téléphone ..... Fax .....

☐ Abonné ☐ Non abonné ☐ Agriculteur/Étudiant

Commande de photocopies

N° Biopresse	N° notice	Nombre de pages
Total des pages Montant		

Prêt d'ouvrage (limité à 1 ouvrage pour une durée maximale de 2 semaines)

Auteur :

Titre :

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (**chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc - VetAgro Sup »**).

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités

AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)
6 Rue Lavoisier, 93 100 MONTREUIL-SOUS-BOIS - FRANCE
Tél. : 01 48 70 48 30 - Fax : 01 48 70 48 45
contact@agencebio.org / http://www.agencebio.org
⌦ Communiqué de presse : J-10 / Printemps Bio 2013
AGENCE BIO - 4 p.
⌦ Dossier de presse : Printemps Bio 2013 : La bio made in France gagne du terrain et prend un nouvel élan avec le plan Ambition Bio 2017
http://www.agencebio.org/actualites/la-bio-made-france-gagne-du-terrain-et-prend-un-nouvel-elan-avec-le-plan-ambition-bio
AGENCE BIO - 61 p.

AGROBIO POITOU-CHARENTES
12 bis Rue Saint-Pierre, BP 22, 79 500 MELLE - FRANCE
Tél. : 05 49 29 17 17 - Fax : 05 49 29 17 18
http://www.penser-bio.fr
⌦ Je m'installe en maraîchage biologique
http://www.penser-bio.fr/IMG/pdf/Kit_info_maraichage_140213.pdf
RAGOT-JOUBERT Astrid / GAZEAU Stéphanie - 28 p.

BIO CENTRE
Cité de l'Agriculture, 13 Avenue des Droits de l'Homme, 45 921 ORLÉANS CEDEX 9 - FRANCE
Tél. : 02 38 71 90 52 - Fax : 02 38 71 91 06
contact@bio-centre.org / http://www.bio-centre.org/
⌦ Rapport d'activités 2012
http://www.bio-centre.org/userfiles/files/Qui%20sommes%20nous/rapport_2012.pdf
BELIARD Eric / AUTRE-MOT - 8 p.

BIO SUISSE
Peter Merian-Strasse 34, CH-4052 BÂLE - SUISSE
Tél. : ++41 (0) 61 204 66 66
Fax : ++41 (0) 61 204 66 11
bio@bio-suisse.ch / http://www.bio-suisse.ch
⌦ Conférence de presse annuelle de Bio Suisse : Le bio poursuit sa croissance
http://www.bio-suisse.ch/fr/bioinzahlen.php
BIO SUISSE / ET AL. , BÄRTSCHI Daniel, BRÄNDLI Urs - 41 p.

BIODYNAMIE SERVICES
Les Crêts, 71 250 CHÂTEAU - FRANCE
Tél. / Fax : 03 85 59 31 95
biodynamie.services@wanadoo.fr
http://www.biodynamie-services.fr
⌦ Pratiques de l'agriculture biodynamique
MASSON Pierre / GRIENENBERGER Lionel / MASSON Vincent - DVD video : 83 min. - 15 €

ÉDITIONS DE TERRAN
BP 60004, 31 160 ASPET - FRANCE
Tél. : 05 61 88 81 08 - Fax : 05 61 88 80 36
info@terran.fr / http://www.terran.fr
⌦ L'ortie, fée de la résistance
BERTRAND Perrine / GRILL Yan - DVD video : 2 h 12 min. - 15 €

ÉDITIONS L'HARMATTAN
5-7 Rue de l'Ecole-Polytechnique, 75 005 PARIS - FRANCE
contact@harmattan.fr
http://www.librairieharmattan.com
⌦ L'agroécologie en Argentine et en France
GOULET Frédéric / GIRARD Nathalie / MAGDA Danièle / ET AL. - 258 p. - 27 €

ÉDITIONS LAROUSSE
21 Rue du Montparnasse, 75 283 PARIS CEDEX 06 - FRANCE
Tél. : 01 44 39 43 92
tleridon@larousse.fr / http://www.editions-larousse.fr/
⌦ 200 plantes qui vous veulent du bien
MINKER Carole - 448 p. - 19,90 €

ÉDITIONS LLL, LES LIENS QUI LIBÈRENT
2 Impasse de Conti, 75 006 PARIS - FRANCE
Tél : 01 43 29 10 39
http://www.editionslesliensquiliberent.fr
⌦ Un million de révolutions tranquilles
MANIER Bénédicte - 326 p. - 22,90 €

ÉDITIONS QUAE
c/o Inra, RD 10, 78 026 VERSAILLES CEDEX - FRANCE
Tél. : 01 30 83 35 48 - Fax : 01 30 83 34 49
josiane.guillemot@quae.fr / http://www.quae.com
⌦ Apprendre à innover dans un monde incertain
COUDEL Emilie / SOULARD Christophe-Toussaint / DEVAUTOUR Hubert ET AL. - 234 p. - 45 €

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités (suite)

ÉDITIONS SANG DE LA TERRE
18 Impasse Mousset, BP 60001, 75 560 PARIS CEDEX 12 - FRANCE
Tél. : 01 40 01 09 49 - Fax : 01 40 01 09 94
info@ellebore.fr / http://www.sangdelaterre.fr
⌦ Croissance et écologie
VÉTILLARD Alban - 228 p. - 14 €

FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)
Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 FRICK - SUISSE
Tél. : + 41 (0)62 865 72 72
Fax : + 41 (0)62 865 72 73
info.suisse@fibl.org / http://www.fibl.org
⌦ De nouvelles histoires livrées par la recherche
http://www.fibl.org/fileadmin/documents/fr/actualites/2013/broschuere-coop-fibl.pdf
PFIFFNER Lukas / NOTZ Christophe / MÄDER Paul - 24 p.
⌦ Rapport d'activité 2012
http://www.fibl.org/fr/portrait/rapport-activite.html
ALFOLDI Thomas / HANSEN Hella / HERRMANN David / ET AL. - 57 p.

FRAB BRETAGNE (Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne)
ZI SUD EST, 17 Rue du Bas Village, CS 37725, 35 577 CESSON SEVIGNE CEDEX - FRANCE
Tél. : 02 99 77 32 34 - Fax : 02 23 30 15 75
frab@agrobio-bretagne.org / http://www.agrobio-bretagne.org/
⌦ Observatoire de la bio dans les bassins versants : Edition 2012 - Chiffres 2011 : Etat des lieux de la bio dans les SAGE en Bretagne
RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE - 48 p. – 8 €

GABNOR (Groupement des Agriculteurs Biologiques du Nord Pas-de-Calais)
Le Paradis, 59 133 PHALEMPIN - FRANCE
Tél : 03 20 32 25 35 Fax : 03 20 32 35 55
http://www.gabnor.org/
⌦ Orque (Opération de reconquête de la qualité de l'eau) et développement de l'agriculture biologique : Des synergies au service des territoires
http://www.gabnor.org/images/stories/Documents/Documentation/methodo_et_resultats-orques.pdf
GABNOR - 12 p.
⌦ Les services environnementaux pour construire une économie agricole durable
http://www.gabnor.org/images/stories/Documents/Documentation/services_environnementaux.pdf
GABNOR - 8 p.

GROUPE STUDYRAMA VOCATIS
34/38 Rue Camille Pelletan, 92 309 LEVALLOIS-PERRET CEDEX - FRANCE
Tél. : 01 41 06 59 00 – Fax : 01 41 06 59 09
http://www.studyrama-vocatis.fr/
⌦ Ouvrir une boutique bio
BIENAIMÉ Hélène - 216 p. - 15 €

IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements)
Charles-de-Gaulle-Strasse 5, 53113 BONN - ALLEMAGNE
Tel. : +49 228 926 50-10 - Fax: +49 228 926 50-99
headoffice@ifoam.org / http://www.ifoam.org/
⌦ Agriculture biologique et VIH/SIDA en Afrique subsaharienne
WRIGHT Julia - 56 p. - Téléchargement de la publication via la boutique en ligne d'IFOAM http://shop.ifoam.org/bookstore/

INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)
147 Rue de l'Université, , 75 338 PARIS CEDEX 07 - FRANCE
Tél. : 01 42 75 90 00 - Fax : 01 42 75 91 72
http://www.inra.fr/
⌦ L'INRA et l'agriculture biologique : Des recherches dédiées, des recherches mobilisables
http://www4.inra.fr/psdr-midi-pyrenees/d-infos/Documents/L-inra-et-l-agriculture-biologique
TOUREAU Valérie / SAVINI Isabelle / PENVERN Servane / ET AL. - 12 p.
⌦ Quelles recherches pour accompagner le développement de l'agriculture biologique ?
GUYOMARD Hervé / PENVERN Servane / BELLON Stéphane / ET AL. - 10 p.

INSTITUT DE L'ELEVAGE
149 Rue de Bercy, 75 595 PARIS CEDEX 12 - FRANCE
Tél. : 01 40 04 51 50
http://www.idele.fr/
⌦ Impacts de l'introduction de mélange céréalier ensilé en élevage laitier : Exemple en zone à faible potentiel
http://idele.fr/domaines-techniques/economie-et-gestion-de-lexploitation/systemes-dexploitation/publication/idelesolr/recommends/impacts-de-lintroduction-de-melange-cerealier-ensile-en-elevage-laitier.html
DESARMENIEN Didier / HUCHON Jean-Claude / BATTAIS François / ET AL. - 4 p.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités (suite)

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
DGPAAT / Service de la Production Agricole / Sous-direction des entreprises agricoles / Bureau des Soutiens directs, 3 Rue Barbet de Jouy, 75 349 PARIS SP 07 - FRANCE
http://agriculture.gouv.fr
⌦ Circulaire DGPAAT/SDEA/C2013-3052 (15 mai 2013)
http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DGPAATC20133052Z_cle454838.pdf
DGPAAT (Direction générale des Politiques agricole, agroalimentaire et des territoires) - 27 p.

PASSERELLE ÉCO
Corcelle, 71 190 LA CHAPELLE-SOUS-UCHON - FRANCE
asso@passerelleco.info
http://www.passerelleco.info
⌦ Introduction à la permaculture
MOLLISON Bill / GASNIER Muriel / GIRARD Jean-Luc - 240 p. - 23 €

RESEAU GAB-FRAB BRETAGNE
FRAB - ZI SUD EST, 17 Rue du Bas Village - CS 37725, 35 577 CESSON SEVIGNE CEDEX - FRANCE
Tél. : 02 99 77 32 34 - Fax : 02 23 30 15 75
frab@agrobio-bretagne.org
http://www.agrobio-bretagne.org
⌦ L'Agriculture Biologique : Un choix pour une eau de qualité en Bretagne
RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE - 8 p. – gratuit (frais d'envoi : 5 €)
⌦ Les fiches Observatoire du réseau GAB/FRAB : Observatoire - Chiffres 2011 : Fiche Bretagne
RESEAU GAB - FRAB BRETAGNE - 2 p. - 3 € la fiche Observatoire (Consultable - mais non imprimable - depuis le site du réseau)

UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development)
Palais des Nations, 8-14 Av. de la Paix, 1211 GENEVE 10 - SUISSE
Tél. : +41 22 917 1234 - Fax : +41 22 917 0057
info@unctad.org / http://www.unctad.org
⌦ Global Organic Market Access: Asia regional organic standard (AROS)
http://www.goma-organic.org/four-new-goma-publications-available/
UNCTAD / IFOAM / FAO - 44 p.
⌦ Global Organic Market Access - Organic equivalence tools: International Requirements for Organic Certification Bodies (IROCB) and Guide for Assessing Equivalence of Organic Standards and Technical Regulations (EquiTool) – Version 2
http://www.goma-organic.org/four-new-goma-publications-available/
UNCTAD / IFOAM / FAO - 64 p.

VETAGRO SUP - Campus Agronomique de Clermont
89 Avenue de l'Europe, BP 35, 63 370 LEMPDES - FRANCE
Tél. : 04 73 98 13 13 - Fax : 04 73 98 13 00
http://www.vetagro-sup.fr/node/158
⌦ Proceedings of the International Seminar on « Land-use Conflicts and Natural Resources Management in Rural Areas »
GREENWOOD Daniel / JEANNEAUX Philippe / MANN Carsten, ET AL. - 24 p.

LES ÉDITIONS ECOSOCIÉTÉ
CP 32053, Comptoir Saint-André, H2L 4Y5 MONTREAL - CANADA
Tél. : +1 514-521-0913 - Fax: +1 514-521-1283
info@ecosociete.org / http://www.ecosociete.org
⌦ La Permaculture : une brève introduction : Permaculture : A Beginners Guide
http://www.ecosociete.org/t168.php
BURNETT Graham - 144 p. - 10 $ ou 8 €

La BIOBASE

Plus de 26 000 références bibliographiques en agriculture biologique sont accessibles gratuitement sur la Biobase, base de données documentaire francophone, issue d'une veille internationale franco-québecoise !

Allez vite les consulter sur le site d'ABioDoc : www.abiodoc.com
www.cetab.org/biobase

Produits documentaires d'ABioDoc

COMPILATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

📖 **16 €** **Revue bibliographique sur la Filière Viande Biologique**
qui regroupe 251 références bibliographiques inscrites dans la Biobase à la date du 15 mars 2011, et classées en 6 thèmes

8 € Tarif Agriculteurs / Etudiants (joindre un justificatif) / Abonnés Biopresse :

📖 **16 €** **Revue bibliographique sur l'introduction de produits biologiques en Restauration Collective**
qui regroupe 291 références biblioraphiques inscrites dans la Biobase, à la date du 15 mars 2011, et classées en 7 thèmes

8 € Tarif Agriculteurs / Etudiants (joindre un justificatif) / Abonné Biopresse :

GUIDE TECHNIQUE

📖 **15 €** **Créer ou développer une activité de transformation de produits biologiques !**
Destiné aux agriculteurs et artisans engagés dans la bio, ce guide aide à prévoir en amont tous les aspects nécessaires à cette activité.
Prix format électronique : 12 €

ANNUAIRE DES ORGANISMES EUROPÉENS DE LA BIO

📖 **20 €** Cet annuaire regroupe les coordonnées des organismes européens de l'agriculture biologique en recherche, formation, développement et certification (Edition 2012)

Prix format électronique : 18 €

GUIDE DES PRINCIPAUX ORGANISMES FRANÇAIS INTERVENANT EN AB

📖 **15 €** Ce guide présente 39 organismes français intervenant en agriculture biologique : des administrations et GIP, des organismes de recherche et expérimentation, de formation, de documentation, de développement et d'organisation de la filière, des associations gestionnaires de marques privées et des organismes certificateurs. (Edition 2012)

Prix format électronique : 12 €

CETAB +

LA MISSION

La raison d'être du CETAB+ est de soutenir le développement et la pérennité de l'agriculture biologique dans la province de Québec au Canada. Le CETAB+ se donne aussi pour mission d'appuyer l'agriculture de proximité et la valeur ajoutée à la ferme.

LES SERVICES

- Information et veille technologique
- Transfert technologique
- Soutien aux intervenants
- Recherche appliquée
- Formation continue
- Services-conseils personnalisés
- Analyses sectorielles

CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

www.cetab.org

ABioDoc

SES MISSIONS

Créé en 1993, ABioDoc, service de VetAgro Sup et soutenu par le ministère français de l'Agriculture, a pour missions de réaliser la veille, le traitement et la diffusion d'information intéressant les acteurs de l'agriculture biologique, à l'échelle française et internationale.

LES SERVICES

- Gestion du fonds documentaire
- Gestion et alimentation de la Biobase
- Gestion de la base des Acteurs de la Bio, regroupant organismes et personnes
- Edition du Biopresse
- Service questions - réponses
- Participation à des projets de recherche – développement

ABioDoc
Centre National de Ressources en Agriculture Biologique

www.abiodoc.com

Le partenariat entre ABioDoc et le CETAB+

SES MISSIONS

L'entente permet d'amplifier pour tous la mise à disposition d'informations en lien avec l'agriculture biologique et de renforcer la mise en réseau entre les deux zones géographiques.

SES REALISATIONS

- Un partage de la veille (Le CETAB+ voit à couvrir les documents produits en Amérique du Nord et ABioDoc répertorie les publications d'Europe et du reste du monde) ;
- Une alimentation commune de la Biobase, la base de données documentaire ;
- L'édition commune du Biopresse ;
- Des synergies dans le cadre des services questions-réponses ;
- Des transferts d'informations et de contacts.

VetAgro Sup

Cégep de Victoriaville

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Datar Massif central

l'Europe s'engage dans le Massif Central

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT